



鎧應科技

數位看板多媒體播放器: SMP-WEB 系列

SMP-WEBDUO

Version 1.0

SMP-WEBPLUS

Version 4.5

Version 5.0

SMP-WEBPLUS-T

Version 4.5

Version 5.0

SMP-WEB3

Version 2.5

Version 3.0

SMP-WEB3N

Version 2.5

Version 3.0

使用者手冊

鎧應科技股份有限公司

台北市中山區104林森北路577號8樓

電話：02-25951005

傳真：02-25951050

2009年鎧應科技股份有限公司版權所有

MPWE00/TW/090721

關於鎧應

鎧應科技提供專業的全系列數位看板解決方案及應用程式，產品線包括數位看板播放器、伺服器及軟體，可廣泛應用於教育機構、大眾交通工具、零售商場、飯店旅館、企業大樓及公共建築內。鎧應致力於提供全球夥伴可靠的產品及服務，並已於全球樹立多起成功案例。鎧應科技提供客製化服務，協助客戶完善應用公司產品，滿足市場對各式數位看板應用系統日益俱增的需求。

版權聲明

本手冊的所有內容，其著作財產權歸鎧應科技股份有限公司（以下簡稱鎧應）所有，未經鎧應許可，使用者不得以任何形式複製、重製或轉譯。鎧應有權定期對本手冊內的資訊進行變更，並恕不另行通知。鎧應將不對本手冊內容提供任何型式的擔保、立場表達或其他暗示。若有任何因使用本手冊或其所提到之產品資訊，所引起的直接或間接的資料流失與利益損失，鎧應及其所屬員工恕不為其擔負任何責任。

本產品採用Arphic的“iFont”技術及字型。

商標聲明

使用手冊中所提到的各公司產品、名稱或註冊商標，均屬於其合法註冊公司所有。

目錄

關於鎧應	i
版權聲明	i
商標聲明	i
1. SMP-WEB 產品系列概觀	1
1-1 SMP-WEBDUO 產品圖	3
1-1-1 前視圖 (P/N: LB-600).....	3
1-1-2 後視圖 (P/N: LB-600).....	3
1-2 SMP-WEBPLUS/SMP-WEBPLUS-T 產品圖	4
1-2-1 前視圖 (P/N: LB-300).....	4
1-2-2 後視圖 (P/N: LB-300).....	4
1-2-3 前視圖 (P/N: LB-500).....	4
1-2-4 後視圖 (P/N: LB-500).....	5
1-3 SMP-WEB3/SMP-WEB3N 產品圖.....	5
1-3-1 前視圖 (P/N: LB-400, LB-400N)	5
1-3-2 後視圖 - SMP-WEB3 (P/N: LB-400)	6
1-3-3 後視圖 - SMP-WEB3N (P/N: LB-400N)	6
1-4 硬體規格	7
1-5 系統規格	8
1-6 安裝SMP-WEB 系列產品.....	10
1-6-1 硬體安裝與準備	10
1-6-2 本機登入及初始設定.....	11
1-6-3 遠端PC登入	13
2. 在精靈模式中進行設定.....	14

2-1 上傳檔案到SMP播放器	15
2-2 精靈模式簡介	17
2-3 網路精靈	18
2-3-1 步驟一：乙太網路設定	18
2-3-2 步驟二：Wi-Fi無線網路設定(選用)	19
2-3-3 步驟三：Ping閘道器	20
2-4 系統精靈(System Wizard)	21
2-4-1 步驟一：時間、語系設定	21
2-4-2 步驟二：顯示設定	22
2-5 內容更新精靈(Content Update Wizard)	27
2-5-1 內容更新設定	27
2-6 播放精靈(Playback Wizard)	28
2-6-1 HTML 播放清單	28
3. 多媒體內容播放及管理	29
3-1 將多媒體檔案上傳到SMP 播放器	30
3-2 編輯播放清單	32
3-2-1 編輯新播放清單	32
3-2-2 設定預設的播放清單	36
3-2-3 設定中央排程	36
3-2-4 轉換播放清單時，記住最後的播放項目	37
3-2-5 利用鍵盤選取播放清單	37
3-2-6 檢查HTML檔案時間的間隔	38
3-3 管理播放清單	39

3-3-1 匯出播放清單.....	39
3-3-2 匯入播放清單.....	39
3-3-3 複製播放清單.....	40
3-4 HTTP Proxy.....	41
3-5 系統音量.....	41
3-6 本機排程.....	42
3-6-1 Web 播放清單.....	42
3-6-2 系統音量.....	43
4. 運用HTML控制鎧應媒體播放器.....	44
4-1 多媒體播放器標籤與屬性介紹.....	45
4-2 範例.....	48
4-3 在SMP-WEB系列產品中套用字型.....	53
4-4 隱藏捲軸 (Scroll Bar).....	55
5. 資料更新與檔案夾管理.....	56
5-1 更新多媒體資料夾.....	57
5-2 管理多媒體資料夾.....	61
6. 系統設定與管理.....	62
6-1 系統狀態.....	63
6-1-1 基本資訊.....	63
6-1-2 進階資訊.....	64
6-1-3 韌體資訊.....	64
6-2 系統設定.....	65
6-2-1 設定系統時間.....	65
6-2-2 NTP服務.....	65

6-2-3 變更Web管理者的密碼	66
6-2-4 變更管理者頁面的服務埠號	66
6-2-5 選擇管理界面語言	66
6-2-6 設定系統自動重新啓動	67
6-2-7 與伺服器溝通頻率設定	67
6-3 系統維護	68
6-3-1 上傳韌體	68
6-3-2 重新啓動/關機	68
6-3-3 匯出、匯入、重置系統設定檔	69
6-3-4 遠端系統還原	69
6-4 顯示器設定	70
6-4-1 SMP-WEBDUO 顯示器資訊	70
6-4-2 SMP-WEBPLUS/SMP-WEBPLUS-T 顯示器資訊	75
6-4-3 SMP-WEB3/WEB3N 顯示器資訊	76
6-4-4 視訊輸入設定(僅SMP-WEB3適用)	77
6-4-5 使用者自訂解析度 (僅限WEBPLUS/WEBPLUS-T 以及 WEBDUO)	77
6-4-6 隱藏游標	78
6-4-7 開啓/關閉顯示器	79
7. 支援觸控面板 (SMP-WEBPLUS-T)	80
7-1 已認證的觸控面板	81
7-2 設定觸控式面板的參數	81
7-3 螢幕保護模式	82
8. 網路環境設定	83
8-1 乙太網路設定	84

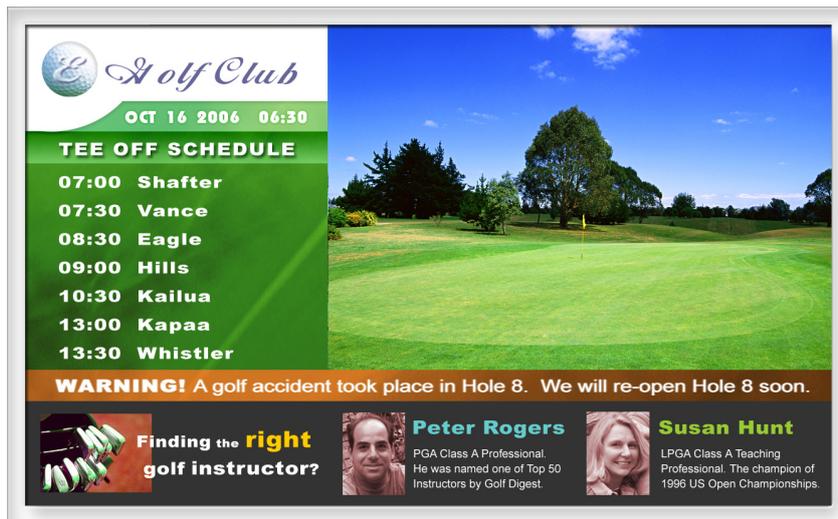
8-2 無線網路設定.....	85
8-3 離線設定.....	86
9. 記錄檔管理與維護.....	87
9-1 啓用記錄檔.....	88
9-1-1 log_rcv 變更 PORT的方式.....	89
9-2 查看記錄.....	90
9-3 匯出記錄.....	91
10. SMP控制台模式.....	92
11. 系統還原.....	94
附錄.....	96
附錄 A: 螢幕解析度測試工具.....	97
附錄 B: 使用"log_rcv"工具收集播放器的syslog.....	98

1

SMP-WEB 產品系列概觀

1-1 SMP-WEBDUO 產品圖	3
1-1-1 前視圖 (P/N: LB-600).....	3
1-1-2 後視圖 (P/N: LB-600).....	3
1-2 SMP-WEBPLUS/SMP-WEBPLUS-T 產品圖	4
1-2-1 前視圖 (P/N: LB-300).....	4
1-2-2 後視圖 (P/N: LB-300).....	4
1-2-3 前視圖 (P/N: LB-500).....	4
1-2-4 後視圖 (P/N: LB-500).....	5
1-3 SMP-WEB3/SMP-WEB3N 產品圖.....	5
1-3-1 前視圖 (P/N: LB-400, LB-400N)	5
1-3-2 後視圖 - SMP-WEB3 (P/N: LB-400)	6
1-3-3 後視圖 - SMP-WEB3N (P/N: LB-400N)	6
1-4 硬體規格	7
1-5 系統規格	8
1-6 安裝SMP-WEB 系列產品.....	10
1-6-1 硬體安裝與準備	10
1-6-2 本機登入及初始設定	10
1-6-3 遠端PC登入	13

SMP-WEB系列是網頁型數位看板系統。所有的多媒體內容都是以全螢幕的網頁展示，因此設計人員可以使用他們最熟悉的網頁編輯工具發揮設計創意。SMP-WEB系列產品支援多種網頁使用的語法、影像檔案、聲音/影片編碼格式等。除Flash、HTML、影片、影像、動畫及文字外，SMP-WEBPLUS-T可以透過觸控式螢幕，提供互動式的服務。



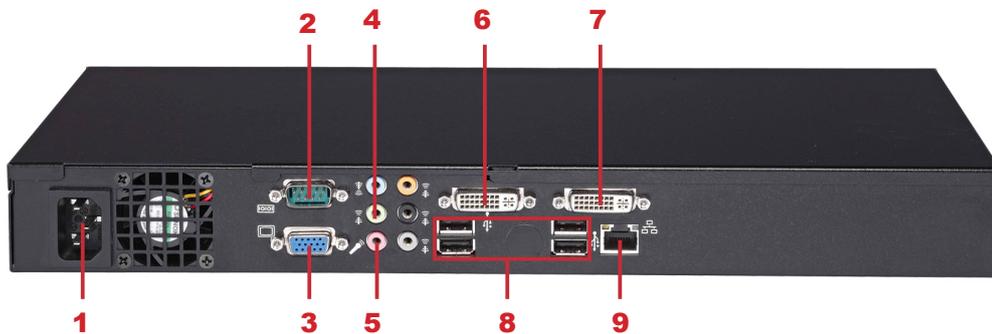
1-1 SMP-WEBDUO 產品圖

1-1-1 前視圖 (P/N: LB-600)



1. 電源指示燈 2. 硬碟指示燈 3. 重新啟動 4. 電源按鈕

1-1-2 後視圖 (P/N: LB-600)



1. 電源接孔 2. RS-232 3. VGA 4. Audio-Out 5. Line-In (預留)
6. DVI-2 7. DVI-1 8. USB4 9. 乙太網路接孔

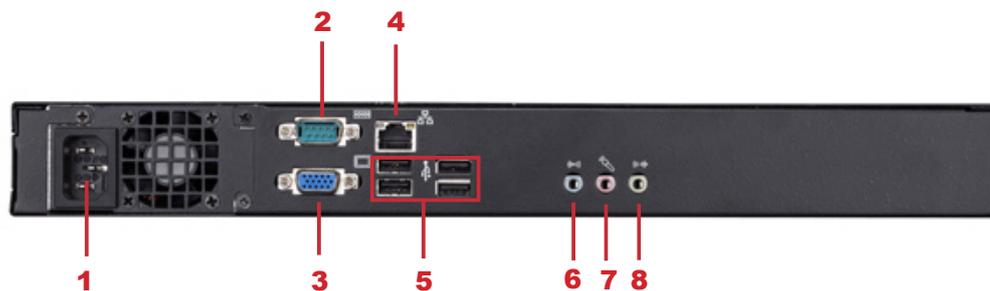
1-2 SMP-WEBPLUS/SMP-WEBPLUS-T 產品圖

1-2-1 前視圖 (P/N: LB-300)



1. 電源指示燈 2. 硬碟指示燈 3. 重新啓動 4. 電源

1-2-2 後視圖 (P/N: LB-300)



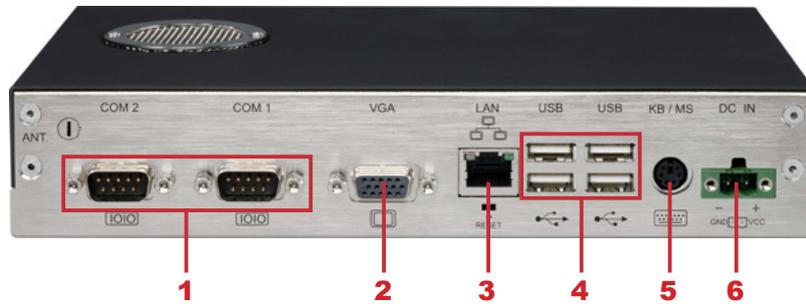
1. 電源接孔 2. RS-232 3. VGA 4. 乙太網路接孔 5. 4×USB 6. Line-In (預留) 7. Mic-In (預留) 8. Audio-Out

1-2-3 前視圖 (P/N: LB-500)



1. 電源按鍵 2. DVI接孔 3. MIC-IN (預留) 4. Audio-Out 5. 電源/硬碟指示燈

1-2-4 後視圖 (P/N: LB-500)



1. RS-232 x 2 2. VGA接孔 3. 乙太網路接孔 4. USB x 4 5. PS/2 6. 電源接孔

1-3 SMP-WEB3/SMP-WEB3N 產品圖

1-3-1 前視圖 (P/N: LB-400, LB-400N)



1. 電源/硬碟指示 2. 前端USB接孔

1-3-2 後視圖 - SMP-WEB3 (P/N: LB-400)



1. AV-In 2. RS-232 3. 電源接孔 4. 乙太網路接孔 5. AV-Out
6. S-Video Out 7. VGA接孔 (輸出) 8. USBx2 9. 電源開關

1-3-3 後視圖 - SMP-WEB3N (P/N: LB-400N)



1. RS-232 2. 電源接孔 3. 乙太網路接孔 4. AV-Out
5. S-Video Out 6. VGA接孔 (輸出) 7. USBx2 8. 電源開關

1-4 硬體規格

	SMP-WEBPLUS/ SMP-WEBPLUS-T (P/N: LB-300)	SMP-WEBPLUS/ SMP-WEBPLUS-T (P/N: LB-500)	SMP-WEB3/WEB3N (P/N: LB-400/400N)	SMP-WEBDUO (P/N: LB-600)
尺寸	44 (高) x 380 (寬) x 195 (長) 公釐	43 (高) x 222 (寬) x 135 (長) 公釐	44 (高) x 290 (寬) x 150 (長) 公釐	44 (高) x 380 (寬) x 195 (長) 公釐
材質	鋁+鋼	鋁+鐵	鋼 (無風扇設計)	鋁+鋼
顏色	銀、黑	灰、白	黑	銀、黑
重量	4.4 公斤 (含硬碟)	1.5 公斤 (含硬碟)	2.5 公斤 (含硬碟)	4.4 公斤 (含硬碟)
網路介面	10/100/1000 Mbps 乙太網路	10/100 Mbps 乙太網路	10/100 Mbps 乙太網路	10/100/1000 Mbps 乙太網路
內部儲存裝置	160GB, 3.5" IDE 硬碟	80GB, 2.5" IDE 硬碟 (與系統軟體共享)	80GB, 2.5" IDE 硬碟	320GB, 3.5" SATA 硬碟
視訊輸出	VGA D-Sub	VGA D-Sub/DVI-D (不支援 HDCP)	VGA D-Sub, Composite/ S-Video (NTSC/PAL)	VGA D-Sub x 1, DVI-D x 2 (不支援 HDCP)
音源輸出	Phone Jack (Stereo)	Phone Jack (Stereo)	RCA Stereo	Phone Jack (Stereo)
視訊輸入	N/A	N/A	Composite (RCA) (僅 SMP-WEB3)	N/A
音源輸入	N/A	N/A	RCA Stereo (僅 SMP-WEB3)	N/A
電源	100~240V AC (內建電源供應器)	100~240V AC (外接電源供應器)	100~240V AC (外接電源供應器)	100~240V AC (內建電源供應器)
其它週邊介面	RS-232 (COM), USB x 4	RS-232 (COM), USB x 4	RS-232 (COM), USB x 4	RS-232 (COM), USB x 4
安規認證	CE, FCC	CE, FCC, UL, LVD, CCC	CE, FCC, LVD	CE, FCC

1-5 系統規格

	SMP-WEBPLUS/ SMP-WEBPLUS-T (P/N: LB-300)	SMP-WEBPLUS/ SMP-WEBPLUS-T (P/N: LB-500)	SMP-WEB3/WEB3N (P/N: LB-400/LB-400N)	SMP-WEBDUO (P/N: LB-600)
檔案播放格式	<ul style="list-style-type: none"> • WEB : 內建Firefox 2.0 : 支援 W3C HTML格式及JavaScript 1.7 • Flash : 支援Adobe Flash Player V9 • Image : JPEG/GIF¹/BMP : 影像解析度最高支援到1920x1080 (二百萬畫素) 			
影片檔案	<ul style="list-style-type: none"> • MPEG/MPG/VOB/MP3/MP4 • WMV/WMA • AVI 			
編碼格式 ³	<ul style="list-style-type: none"> • MPEG-1, MPEG-2 PS, MPEG-2 TS, MPEG-4 ISO • MP3 (MPEG AUDIO LAYER 3) • WMV 7/8/9 • WMA 7/8 • RAW DV (僅限SMP-WEBPLUS、SMP-WEBPLUS-T、SMP-WEBDUO) • H.264² (僅限SMP-WEBPLUS、SMP-WEBPLUS-T、SMP-WEBDUO) 			
網路串流	<ul style="list-style-type: none"> • 銜應 RTB (封裝方法 : MPEG TS, 編碼方式 : MPEG-1/MPEG-2, 位元率 : 1~5 Mbps) • RTP (封裝方法 : MPEG TS, 編碼方式 : MPEG-1/MPEG-2) • HTTP/MMS 			
影片解析度 ³	<ul style="list-style-type: none"> • 影片解析度會依輸出方法不同而有所差異，最高支援到720p (1280x720)；位元率最高支援到：10~12 Mbps (MPEG2)，8~9 Mbps (MPEG4)，4~8 Mbps (WMV)，3 Mbps (H.264) [橫式，25 fps，單一影片播放]² • 為避免系統效能減弱，當SMP播放器播放720p HD影片時，建議您不要使用以下的螢幕解析度：1920x1200，1920x1080，1600x1200，1280x1024(75Hz)；若使用「使用者自訂」自訂解析度，請勿使用與上述設定值相似的螢幕解析度。此外，也不建議您在垂直模式中播放720p HD 影片。 			

	SMP-WEBPLUS/ SMP-WEBPLUS-T (P/N: LB-300)	SMP-WEBPLUS/ SMP-WEBPLUS-T (P/N: LB-500)	SMP-WEB3/WEB3N (P/N: LB-400/LB-400N)	SMP-WEBDUO (P/N: LB-600)
輸出連接器 ³	<ul style="list-style-type: none"> 螢幕解析度支援：640x480、800x600、1280x720 (720p)、1280x768、1600x900、1360x768、1366x768、1680x1050、1368x768、1920x1080、1920x1200以及使用者自訂^{3,4} 支援90及270度顯示器旋轉 		<ul style="list-style-type: none"> 螢幕解析度支援：640x480、800x600、1024x768、1152x864、1280x1024、1280x720 (720p)、1280x768、1600x900、1360x768、1366x768^{3,4} 不支援顯示器旋轉 僅螢幕解析度為800x600時支援 Composite 與 S-Video 	<ul style="list-style-type: none"> 螢幕解析度支援：640x480、800x600、1024x768、1152x864、1280x1024、1280x720 (720p)、1280x768、1360x768、1366x768、1368x768、1600x900、1600x1200、1680x1050、1920x1080、1920x1200以及使用者自訂^{3,4} 支援90及270度顯示器旋轉 (直立顯示)
網路界面	<ul style="list-style-type: none"> 10/100/1000 Mbps 乙太網路 802.11b/g 無線網路LAN連接器 (選配) 	<ul style="list-style-type: none"> 10/100 Mbps 乙太網路 802.11 b/g 無線網路LAN連接器 (選配) 	<ul style="list-style-type: none"> 10/100 Mbps 乙太網路 802.11b/g 無線網路LAN連接器 (選配) 	<ul style="list-style-type: none"> 10/100/1000 Mbps 乙太網路 802.11b/g 無線網路LAN連接器 (選配)
網路協定	<ul style="list-style-type: none"> 支援靜態IP及動態IP (DHCP) 支援HTTP、SMB、ICMP 支援網路偵測，並且網路斷線時會自動播放離線內容 			
偵測 EDID/DDC 參數	<ul style="list-style-type: none"> 支援 		N/A	<ul style="list-style-type: none"> 支援
其他	<ul style="list-style-type: none"> 可連接鍵盤及滑鼠 可透過數字鍵盤(0~9) 切換播放清單 			
系統磁碟	Disk-on-Module (快閃記憶體)	HDD (與內容磁碟共享)	Disk-on-Module (快閃記憶體)	Disk-on-Module (快閃記憶體)
HID 觸控支援	<ul style="list-style-type: none"> 僅SMP-WEBPLUS-T支援 	<ul style="list-style-type: none"> 僅SMP-WEBPLUS-T支援 	N/A	N/A

NOTE

1. SMP系列不支援動畫GIF以及CMYK JPEG檔案格式
2. 僅支援 720p H.264 影片，位元率最高到 5~8 Mbps
3. 最大位元率與解析度因檔案編碼方式而可能有不同結果。影片播放結果會受到各種因素影響(如編碼方式、位元率、螢幕解析度，或在播放影片時使用其它的功能元件等)，請在SMP播放器上先行測試。鑒應不保證您所有的影片檔案在未經測試的狀況下，均可正常播放
4. 實際可用之螢幕解析度與您使用的螢幕所支援之螢幕解析度相關。請查看顯示器的規格，並選擇適合的選項

1-6 安裝SMP-WEB 系列產品

1-6-1 硬體安裝與準備

1. 打開SMP產品套件。
2. 將乙太網路線連接到區域網路連接埠（在預設的狀況下，SMP會從DHCP伺服器上取得IP位址）。
3. 連接VGA或DVI接線到螢幕上。(預設的螢幕解析度為1024X768)
4. 若需從SMP本機做系統設定，請於任一USB接頭連接鍵盤與滑鼠。
5. 連接上電源供應器後，SMP會自動啟動。
6. 按下電源開關啟動系統，出現LOGIN登入系統畫面，完成安裝。

NOTE

無論何時，您都可以在本機螢幕上切換播放狀態及Web Manager 模式。只要在SMP上接上鍵盤，按下Ctrl-F10可切換到Web Manager Login 頁；按下Ctrl-F1，即可切換到播放模式。

NOTE

除了第一次安裝SMP，使用本機進行網路設定外，針對SMP的日常管理，我們建議您使用遠端PC登入及設定SMP。

1-6-2 本機登入及初始設定

完成SMP硬體安裝後，請依您的網路環境，登入SMP進行初始設定。

◎ DHCP網路環境下的本機登入(自動IP)

若您的網路環境是採用DHCP的IP指派方式，SMP會自動取得IP位址。將滑鼠和鍵盤接上SMP後，您可以使用本機，直接登入Web Manager 管理頁。

點擊Web Manager中的【Wizard Mode (精靈模式)】或【Advanced Mode (進階模式)】，輸入使用者名稱及密碼登入。



預設的使用者名稱：**webadmin**

預設的密碼：**admin**

◎ 本機登入-靜態IP模式

若您的網路環境採用指派靜態IP方式，請利用下面的操作方法，完成登入及網路初始設定工作。

1. 完成硬體安裝，啟動電源後，請將鍵盤滑鼠連上SMP，點擊首頁中的【Wizard Mode (精靈模式)】或【Advanced Mode (進階模式)】，輸入使用者名稱及密碼登入。

預設的使用者名稱：**webadmin**

預設的密碼：**admin**

2. 進入Web Manager 管理界面，請選「網路設定」或「網路精靈」

“乙太網路設定”中的“靜態IP位址”，完成相關的網路設定。

3. 完成輸入工作後，請點擊【儲存】及【套用】，套用設定。在「網路精靈」裡，請按照精靈內的步驟，一步步完成設定。完成後，SMP播放器會重新啟動。

精靈模式

The screenshot shows the 'Web Manager' interface for 'SMP-WEBDUO (Signage Media Player)'. The left sidebar contains a navigation menu with three steps: '步驟一 有線網路設定' (selected), '步驟二 VM-Fi 無線網路設定', and '步驟三 Ping 閘道器'. Below the menu is a help section for '有線網路設定' explaining group and network settings. The main content area is titled '網路精靈: 有線網路設定' and contains two sections: '一般設定' (General) and '乙太網路設定' (Ethernet). The '一般設定' section has input fields for '群組' (Group) and '主機名稱' (Host Name), both set to 'SMP-WEBDUO'. The '乙太網路設定' section has radio buttons for 'DHCP 客戶端 (Auto IP)' (selected) and '靜態IP位址' (Static IP Address). Below the radio buttons are input fields for 'IP 位址' (172.16.0.210), '子網路遮罩' (255.255.0.0), '閘道器' (172.16.0.254), 'DNS-1' (168.95.1.1), and 'DNS-2'. At the bottom right are '取消' (Cancel) and '下一步' (Next) buttons.

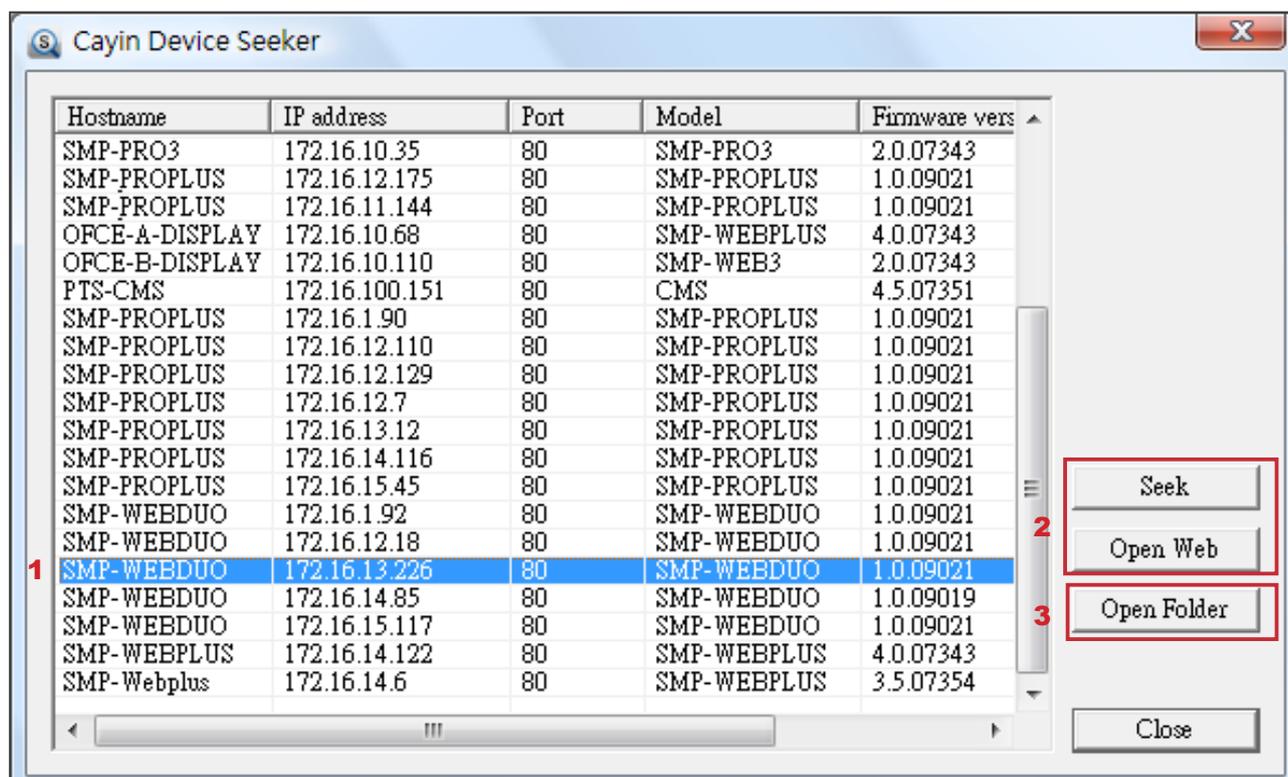
進階模式

The screenshot shows the 'Web Manager' interface in '進階模式' (Advanced Mode). The left sidebar has a navigation menu with categories: '系統狀態', '瀏覽器', '本地排程', '例外', '多媒體檔案夾', '網路設定' (selected), '無線網路', '系統', and '記錄檔'. Under '網路設定', there are sub-items for '網路設定' and '無線網路'. A '套用' (Apply) button is visible at the bottom of the sidebar. The main content area is titled '網路設定' and has a '儲存' (Save) button in the top right. It contains two sections: '一般設定' (General) and '乙太網路設定' (Ethernet). The '一般設定' section is titled '設定主機名稱與群組' and has input fields for '群組' and '主機名稱', both set to 'SMP-WEBDUO'. The '乙太網路設定' section is titled '設定網路位址' and has radio buttons for 'DHCP 客戶端 (Auto IP)' and '靜態IP位址' (selected). Below the radio buttons are input fields for 'IP 位址' (172.16.0.210), '子網路遮罩' (255.255.0.0), '閘道器' (172.16.0.254), 'DNS-1' (168.95.1.1), and 'DNS-2'. At the bottom left, there is a checkbox for '用Ping檢查閘道器' (Use Ping to check gateway).

1-6-3 遠端PC登入

若您利用遠端PC設定SMP，可以利用下列操作步驟，登入SMP：

1. 將產品光碟放到CD-ROM中，並且執行“鑑應裝置搜尋器 (CAYIN Device Seeker)”（位於\Tool\Device Seeker\cysrch）。
2. 在「CAYIN Device Seeker」視窗中，點擊【 Seek 】, 搜尋相同的子網路端點中可用的SMP播放器及CMS伺服器裝置。雙擊播放器的名稱建立連線。您也可以按下裝置的名稱，點選【 Open Web 〕 連接到裝置。
3. 您也可以利用「CAYIN Device Seeker」直接開啓多媒體檔案夾。請選取要連接的播放器，並且點擊【 Open Folder 〕。
4. 如果SMP及電腦並不在同一個區域網路中，Device Seeker無法運作。請開啓瀏覽器，並且在位址列中鍵入SMP的IP位置。成功登入後，您就可以開始管理SMP。



2 ■ 在精靈模式中進行設定

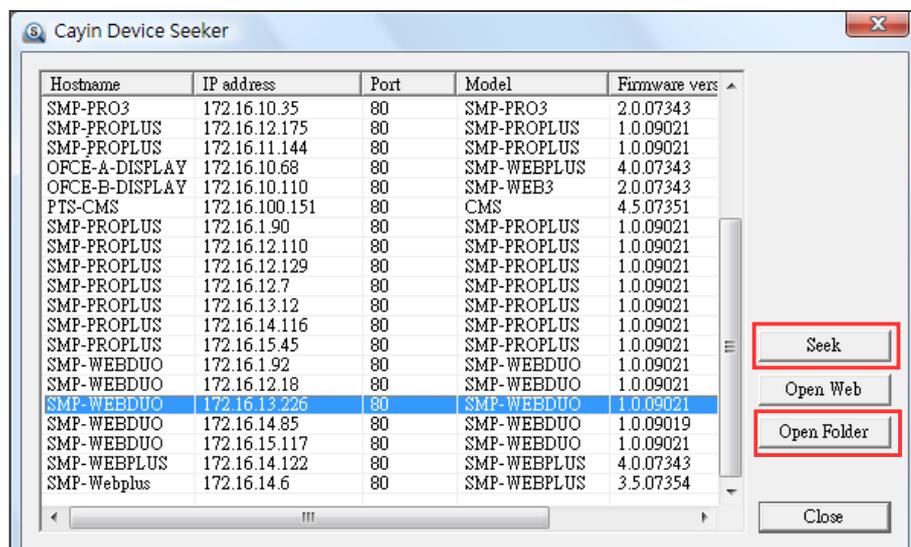
2-1 上傳檔案到SMP播放器.....	17
2-2 精靈模式簡介.....	19
2-3 網路精靈	20
2-3-1 步驟一：乙太網路設定	20
2-3-2 步驟二：Wi-Fi無線網路設定(選用)	21
2-3-3 步驟三：Ping閘道器	22
2-4 系統精靈(System Wizard)	23
2-4-1 步驟一：時間、語系設定.....	23
2-4-2 步驟二：顯示設定.....	24
2-5 內容更新精靈(Content Update Wizard)	29
2-5-1 內容更新設定.....	29
2-6 播放精靈(Playback Wizard).....	30
2-6-1 HTML 播放清單	30

2-1 上傳檔案到SMP播放器

當您單獨使用SMP播放器，而不搭配CMS伺服器時，可以透過下列方式，將檔案放入SMP-WEB系列產品中。

方法1：

- 將產品光碟放入CD-ROM中，並且執行“鏗應裝置搜尋器 (CAYIN Device Seeker)” (位於\Tool\Device Seeker\cysrch.exe)。您也可以將這個檔案複製到您的個人電腦，做為日後管理播放器之用。
- 點擊【Seek】，鏗應裝置搜尋器就會搜尋與PC連接在同一個網路中的所有SMP播放器及CMS伺服器。當找到裝置後，請選擇要連接的裝置，並按下【Open Folder】。



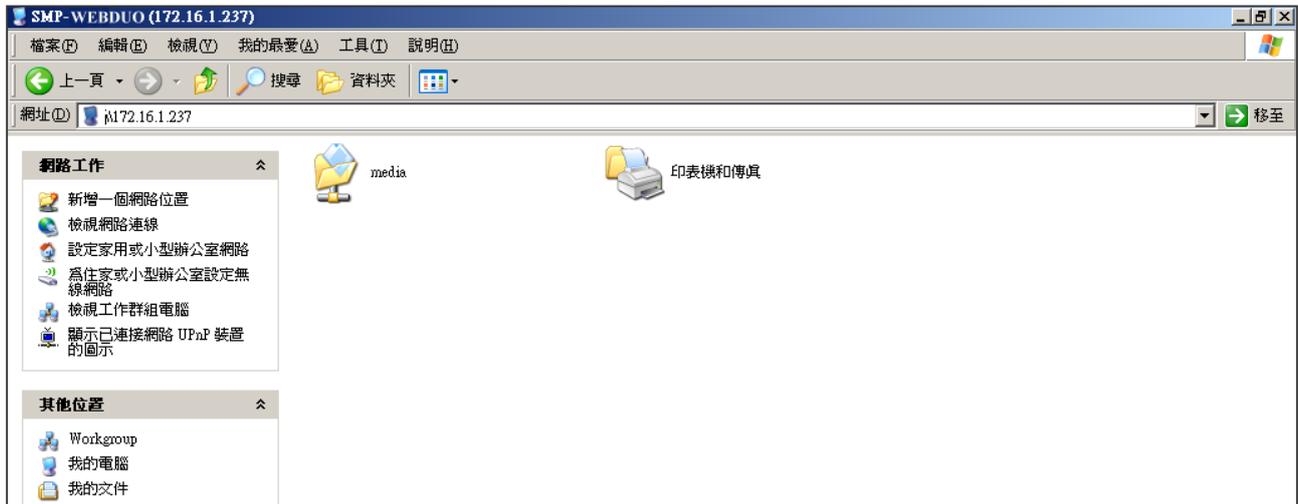
NOTE

您必須在同一個網域內，才能使用CAYIN Device Seeker 連接到SMP的多媒體資料夾。

- 電腦將會開啓檔案管理員視窗，在視窗中，您可以看到選取的播放器中的檔案內容。
- 從個人電腦中透過網路上的芳鄰複製多媒體檔案到SMP播放器中，在完成複製工作後，即可在播放器中播放多媒體檔案。

方法 2 :

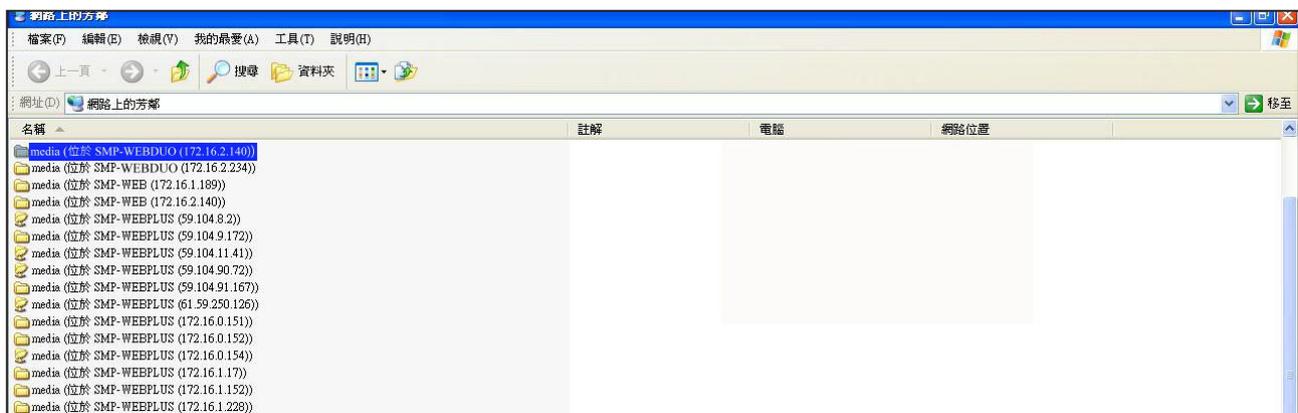
1. 開啟「檔案管理員」，在位址列中輸入“\\主機名稱”或“\\IP位址”，如您的主機名稱為SMP-WEBDUO，即輸入\\SMP-WEBDUO或\\172.16.1.237。



2. 將要播放的節目內容，複製到SMP的media資料夾中，即完成了上傳檔案的動作。之後，你就可以在SMP播放器上播放這些檔案。

方法 3:

1. 開啟個人電腦上的「網路上的芳鄰」，所有在工作群組中的電腦都會被列出來，你可以在你的Windows 檔案總管中看到所有的SMP客戶端或者是CMS伺服器，如下圖：



- 將要播放的節目內容，複製到SMP的media資料夾中，即完成了上傳檔案的動作。之後，您就可以在SMP播放器上播放這些檔案。

2-2 精靈模式簡介

當您開啓SMP管理介面時，可以點擊【Wizard Mode】按鈕，選擇使用精靈模式。進入精靈模式後，您將會看到畫面上出現四個精靈：「網路精靈」(Network Wizard)、「系統精靈 (System Wizard)」、「內容更新精靈 (Content Update Wizard)」、與「播放精靈 (Playback Wizard)」。您可以依序從「網路精靈」至「播放精靈」，由左到右完成簡單設定。

若需要設定更多功能，請切換至“進階模式(Advanced Mode)”。



2-3 網路精靈

在網路精靈裡，您可以完成包括有線與無線網路的相關設定。

2-3-1 步驟一：乙太網路設定

在此您可以進行與乙太網路相關設定。

首先，請輸入“群組”與“主機名稱”。“群組名稱”用於與CMS連線時使用，“主機名稱”則自遠端識別每一台SMP播放器時使用。

接著，根據您的網路環境，選擇動態DHCP或靜態IP位址。若網路環境有DHCP伺服器，建議使用DHCP伺服器取得IP的方式取得播放器的IP位址。若您的網路中未配置此伺服器，則必須自行設定IP位址、網路遮罩、閘道器與DNS伺服器。閘道器與DNS伺服器可以不設定，但會造成播放器只能在區域網路內使用。

如果您不確定網路相關組態，建議您與ISP廠商或網路管理員連絡，取得設定資訊。

The screenshot shows the 'Web Manager' interface for 'SMP-WEBDUO (Signage Media Player)'. The left sidebar contains navigation steps: '步驟一 有線網路設定' (selected), '步驟二 Wi-Fi 無線網路設定', and '步驟三 Ping 閘道器'. The main content area is titled '網路精靈: 有線網路設定' and contains two sections: '一般設定' and '乙太網路設定'. In '一般設定', '群組' and '主機名稱' are both set to 'SMP-WEBDUO'. In '乙太網路設定', the '網路' section has 'DHCP 客戶端 (Auto IP)' selected. Below it, '靜態IP位址' is also visible with input fields for 'IP 位址' (172.16.0.210), '子網路遮罩' (255.255.0.0), '閘道器' (172.16.0.254), 'DNS-1' (168.95.1.1), and 'DNS-2' (empty). At the bottom right, there are '取消' and '下一步' buttons.

NOTE

若您同時為播放器連接了乙太網路及無線網路，系統將會以乙太網路連線做為第一連線順位，並且在您拔除乙太網路連接時，自動切換到無線網路連線。

2-3-2 步驟二：Wi-Fi無線網路設定(選用)

若您在SMP上連接相容的USB無線網路卡，即可看到「無線網路」選項頁，並修改與無線網路相關的設定。

The screenshot shows the 'Web Manager' interface for 'SMP-WEB DLCS (Signage Media Player)'. The main content area is titled 'Wi-Fi 無線網路設定' (Wi-Fi Wireless Network Settings). It features a table of available networks and configuration options below it.

選擇	SSID	訊號	頻道	加密	認證
<input type="radio"/>	CHTN_T07AW	57%	1	Not Use	Open system
<input type="radio"/>	CAYIN3	100%	6	TKIP	WPA-PSK
<input checked="" type="radio"/>	ZYXEL	83%	9	AES	WPA2-PSK

Below the table, the configuration options for the selected network (ZYXEL) are shown:

- SSID: ZYXEL
- 認證: WPA2-PSK
- 加密: None WEP TKIP AES
- 金鑰: enter-wifi-key
- 網路:
 - DHCP 客戶端 (Auto IP)
 - 靜態IP位址
- IP 位址: []
- 子網路遮罩: []
- 網速器: []
- DNS-1: []
- DNS-2: []

Buttons at the bottom: 取消, 上一步, 下一步

1. 選擇適合的無線基地台。請注意，若您選用低訊號的基地台，將可能導致連線不穩與資料傳輸流失。若在選單中並未列出任何可存取的訊號的無線基地台，請與網路管理者確認無線網路環境與連線狀況。
2. 選擇適合的認證與加密方式（通常系統會自動偵測適合的選項），必要時請輸入金鑰。
3. 請指定DHCP或靜態IP位址，做為SMP播放器的無線網路IP指派方式。

請與鎧應科技聯絡購買相容的USB Wi-Fi 無線網路裝置。

NOTE

若您使用WEP加密方式，金鑰為5或13個字元、10或26個十六進位的數字。若使用TKIP或AES加密方式，金鑰為8至63個字元。

NOTE

我們建議您使用靜態IP位址，以確保更穩定的無線網路連線。

NOTE

一般而言，啓用此功能並不會引發其它的網路問題。

2-3-3 步驟三：Ping閘道器

當DHCP伺服器不穩定，因此導致連線狀態不穩定時，“用ping檢查閘道器”功能可以自動修復網路連線。若SMP播放器使用ISP廠商所提供的DHCP動態IP服務的話，請勾選這個功能。若SMP播放器使用固定IP位址，或者是使用區域網路中所提供的DHCP服務，請勿勾選這個項目。



設定完成後，按下【完成】鍵，即可結束網路精靈的設定工作。

完成網路精靈的設定後，系統需要重新啓動。



2-4 系統精靈(System Wizard)

透過系統精靈裡，您可以針對時間、語系、顯示器、與安全性進行設定。

2-4-1 步驟一：時間、語系設定

在這裡設定時間與管理介面的語系相關選項。請先設定您所在區域的正確時區，如果您有連上網際網路，建議您可以使用NTP伺服器(如time.nist.gov)自動對時，或者透過Web Manager手動設定正確時間。目前SMP的Web Manager管理畫面支援英、德、法、義、日、西、簡中、繁中等語言。

NOTE

SMP-WEBDUO使用者需上傳更新檔 (patch) 才能支援日文使用者介面。

目前日期與時間 2009/3/2 21:01:50

時區: (GMT+08:00) Taipei

啓動NTP服務

NTP 伺服器:

關閉NTP服務

設定系統時間

YYYY 2009 MM Mar DD 2

HH 21 MM 0 SS 46

系統語言: 繁體中文

1. 選擇正確的時區。
2. 您可以選擇啓用NTP服務自動校時或手動設定正確時間。
3. 選擇一個喜好的語系，做為UI顯示界面。
4. 完成後，點選【下一步】繼續下一個步驟。

IMPORTANT

解析度後加上*號為螢幕DDC(EDID)回報支援之解析度。為了讓系統能良好的運作，不建議您選用未加入*號標記的解析度。如果無法看到解析度後加入任何*字標記，請與您的顯示器製造商確認解析度值，或確認您的螢幕接線為支援EDID訊號的VGA/DVI線材。

NOTE

大部份的螢幕在SMP播放器切斷VGA或DVI訊號時會進入省電模式，但某些螢幕可能會出現不可預期的反應，如出現藍色螢幕。在切斷訊後，螢幕的輸出將會依照每個螢幕的韌體設定而有所不同，並不會因為SMP播放器設定而改變。

2-4-2 步驟二：顯示設定

在這裡設定與顯示器相關的設定。請根據您所連結的顯示器，設定顯示解析度與更新頻率。

在SMP系列產品中，某些播放器可以選擇影像訊號輸出。若您要SMP播放器在指定時段切斷VGA訊號，讓螢幕可以切換到暫停模式（可應用在大部份的螢幕上，做為節省電源之用），您可以指定關閉VGA訊號的時間。

SMP-WEBDUO

1. 請選擇一種輸出方式及螢幕旋轉方向及解析度等更多選項，這些選項將會依照您的選項內容顯示。
2. 若不想要在螢幕上顯示滑鼠游標，請點選“隱藏游標”。
3. 完成後，點選【下一步】繼續下一個步驟。

NOTE

有一些螢幕的更新頻率並不是整數值(例如：59.9 Hz)，請詢問您的螢幕供應商，或試試可能更新頻率附近的數字。

IMPORTANT

鑒應不保證您在使用者自訂螢幕解析度頁所輸入的任何數字，可以與您的螢幕相容。您必需在使用該解析度設定前，先行測試此螢幕與播放器的相容性。

*** 使用者自訂螢幕解析度 (僅供有經驗的使用者)**

若您想要的螢幕解析度沒有列在選單中，可以選擇“使用者自訂”螢幕解析度。



1. 在螢幕解析度處，選擇“使用者自訂”。
2. 點擊【使用者自訂】按鈕，然後會看到一個彈出視窗。



3. 請選擇“基本設定”(建議)或“進階設定”。針對“基本設定”，您只需輸入相容的螢幕解析度與更新頻率。在“進階設定”中，則需輸入所有螢幕廠商提供的相關變數，以成功驅動影像輸出。此處最大解析度為2048x2048，最小解析度為320x240。
4. 點擊【儲存】，回到「顯示器設定」頁。
5. 完成後，點選【下一步】繼續下一個步驟。

NOTE

SMP-WEBPLUS/SMP-WEBPLUS-T (LB-500) 支援在兩台由VGA及DVI-D連接的顯示器上顯示單一內容。我們強烈建議您使用兩台規格相同，且預先測試過的螢幕，確保此項功能可順利運作。

NOTE

大部份螢幕，當VGA訊號停止時，顯示器會自動進入休眠狀態。但有些螢幕可能會反應不如預期，例如：有的螢幕會內定為顯示藍色畫面。因此，本部分關閉螢幕的功能，需視各個螢幕本身的韌體設計而定，而非由SMP播放器決定。

SMP-WEBPLUS/WEBPLUS-T



1. 若您不希望螢幕畫面出現游標，請啟動“隱藏游標”。
2. 選擇一個適當的螢幕解析度與螢幕旋轉方向。
3. 若您希望在某些特定時間自動關閉螢幕（SMP會切斷VGA訊號），您可以在這裡指定希望切斷VGA訊號的時間。
4. 完成後，點選【下一步】繼續下一個步驟。

使用者自訂螢幕解析度 (僅供有經驗的使用者)

若您想要的螢幕解析度沒有列在選單中，您可以選擇“使用者自訂”螢幕解析度。



1. 在螢幕解析度處，選擇“使用者自訂”。
2. 點擊[使用者自訂]按鈕，然後您會看到一個彈出視窗。

使用者自訂解析度

您可以在此輸入非VESA標準解析度。使用基本設定，可以只輸入螢幕解析度與更新頻率，程式會去計算其他所需要的顯示參數。請參考您的顯示器手冊來輸入正確的數值。如果依然無法正確顯示，您必須使用進階模式來輸入所有的X-Window所須的參數。

基本設定

螢幕解析度: X pixels

更新頻率: Hz

進階設定

Dot Clock: MHz

水平:

Width	Sync Start	Sync End	Total
<input type="text" value="1024"/>	<input type="text" value="1048"/>	<input type="text" value="1184"/>	<input type="text" value="1344"/>

垂直:

Height	Sync Start	Sync End	Total
<input type="text" value="768"/>	<input type="text" value="771"/>	<input type="text" value="777"/>	<input type="text" value="806"/>

NOTE

有一些螢幕的更新頻率不恰好為整數(例如：59.9 Hz)，您必需詢問您的螢幕供應商，或試試可能更新頻率附近的數字。

IMPORTANT

鑑應不保證您在使用者自訂螢幕解析度頁所輸入的任何數字，都可以與您的螢幕相容。請使用前，先測試此螢幕與播放器的相容性。

- 請於“基本設定” (建議)或“進階設定” 擇一。在“基本設定”中，您只需輸入相容的螢幕解析度與更新頻率。“進階設定”中，則需輸入所有螢幕廠商提供的相關變數，以成功驅動影像輸出。此處最大解析度為2048x2048，最小解析度為320x240。
- 點擊【儲存】，回到“顯示器設定”頁。
- 完成後，點選【下一步】繼續下一個步驟。

SMP-WEB3/SMP-WEB3N



NOTE

若您選擇 Composite / S-Video，SMP 僅支援 800x600 的螢幕解析度。

NOTE

大部份螢幕，當 VGA 訊號停止時，顯示器會自動進入休眠狀態。但有些螢幕可能會反應不如預期，例如：有的螢幕會內定為顯示藍色畫面。因此，本部分關閉螢幕的功能，需視各個螢幕本身的功能，需視各個螢幕本身的韌體的設計而定，而非由 SMP 播放器決定。

1. 若您不希望螢幕畫面出現游標，請啟動“隱藏游標”。
2. 選擇一個適當的螢幕解析度與訊號輸出連接器。
3. 若希望在某些特定時間自動關閉螢幕（SMP 會切斷 VGA 訊號），您可以在這裡指定希望切斷 VGA 訊號的時間。
4. 完成後，點選【下一步】繼續下一個步驟。

2-4-3 步驟三：多媒體資料夾權限設定

在這裡設定 SMP 多媒體資料夾的存取安全設定。若選取“分享模式”，存取 SMP 資料夾時不需要輸入密碼，是最方便但較不安全的作法。您也可以設定為“使用者模式”，並輸入密碼。設定完成後，按下【完成】鍵，即可結束“系統精靈”的設定工作。



2-5 內容更新精靈(Content Update Wizard)

2-5-1 內容更新設定

在內容更新精靈中，您可以為多媒體資料夾設定與CMS伺服器進行內容同步更新的工作。若您的SMP播放器為單機播放，並不需要連線到CMS伺服器，可以跳過這個精靈。

The screenshot shows the 'Content Update Wizard' interface. The sidebar on the left contains the following text:

1 內容更新設定
 在這裡設定與CMS連線內容更新設定，如果您的SMP播放器為單機播放，並不需要連線到CMS伺服器，您可以跳過這個精靈。先設定連線CMS的頻率(分鐘)，接下來設定設定本SMP播放器所屬的群組，並輸入有權限存取這個群組的CMS帳號名稱與密碼。接著輸入CMS的IP位址或Domain Name (例如: cms.your-company.com)。您可以按下【測試】鍵先確認輸入的資料正確與否。設定完成後，按下【完成】鍵，即可結束內容更新精靈的設定工作。

The main form area contains the following fields and buttons:

- 每 分鐘檢查檔案更新
- 群組:
- 使用者名稱:
- 密碼:
- 主機名稱或IP位址:
- 點選測試鍵檢查連線:
-

1. 設定SMP播放器連線到CMS伺服器更新資料的頻率(分鐘)。
2. 設定本SMP播放器所屬的群組。
3. 輸入具有這個群組權限存取的CMS帳號名稱與密碼。
4. 輸入CMS的IP位址或網域名稱(例如: cms.your-company.com)。您可以按下【測試】鍵確認輸入的資料正確與否。
5. 設定完成後，按下【完成】鍵，即可結束“內容更新精靈”的設定工作。

2-6 播放精靈(Playback Wizard)

2-6-1 HTML 播放清單

在這裡您可以編輯SMP-WEB系列的播放清單。您可以選擇透過中央排程更新SMP播放器中的清單，或在SMP本機直接編輯播放清單。



The screenshot shows the 'Web Manager' interface for 'SMP-WEBDUO (Signage Media Player)'. The main content area is titled '內容更新精靈: 瀏覽器 1' and '瀏覽器 1'. It features two radio buttons: '中央排程' (unselected) and '本機播放清單' (selected). Below this is a table with columns: '項目', '啟用', 'URL檔案', '時間', and '指令'. The table contains three rows of items. Below the table are buttons for '新增一項目', '刪除所有項目', and '選取所有項目'. There are also checkboxes for '轉換播放清單時，記住最後的播放項目' and '檢查HTML檔案時間的間隔' (set to 30 seconds). At the bottom are '取消' and '下一步' buttons.

項目	啟用	URL檔案	時間	指令
1	<input type="checkbox"/>	retest.html	永遠	編輯 刪除 ↑ 向上 ↓ 向下
2	<input checked="" type="checkbox"/>	wolverine-tlra_480p-6M.mp4	-	編輯 刪除 ↑ 向上 ↓ 向下
3	<input checked="" type="checkbox"/>	wolverine-tlra_720p-12M.mp4	-	編輯 刪除 ↑ 向上 ↓ 向下

按下【新增一項目】，新增一個播放項目。此播放清單項目可以是一個本地端的HTML網頁、Flash、影片及影像檔案，或者是網路中的URL位址。

若勾選了“轉換播放清單時，記住最後的播放項目”，表示在變更播放清單時，SMP播放器將會記住播至哪一項，待回到這個播放清單後，繼續從未完的項目開始播放。這個功能可確保所有位於播放清單上的項目，不會因為項目未被播完就被更換掉，而沒有機會播放，都可能顯示在螢幕上。

若您勾選“檢查HTML檔案時間的間隔”選項，SMP會定期去檢查遠端的播放檔案、URL內容，或者本機磁碟內的內容是否更新，這個選項通常只用在選擇“永遠”播放同一個項目時。

按下【完成】鍵，即可結束播放精靈的設定工作。

3 ■ 多媒體內容播放及管理

3-1 將多媒體檔案上傳到SMP 播放器	32
3-2 編輯播放清單	34
3-2-1 編輯新播放清單	34
3-2-2 設定預設的播放清單	38
3-2-3 設定中央排程	38
3-2-4 轉換播放清單時，記住最後的播放項目	39
3-2-5 利用鍵盤選取播放清單	39
3-2-6 檢查HTML檔案時間的間隔	40
3-3 管理播放清單	41
3-3-1 匯出播放清單	41
3-3-2 匯入播放清單	41
3-3-3 複製播放清單	42
3-4 HTTP Proxy	43
3-5 系統音量	43
3-6 本機排程	44
3-6-1 Web 播放清單	44
3-6-2 系統音量	45

SMP-WEB 系列產品支援播放多種不同的多媒體檔案。使用者可以上傳所有的內容到SMP播放器，並且編輯播放清單。之後，SMP-WEB系列播放器就可以依據你所預定的播放清單時間表，播放多媒體檔案。使用者也可以選擇自CMS伺服器上管理SMP的播放清單及播放內容。

NOTE

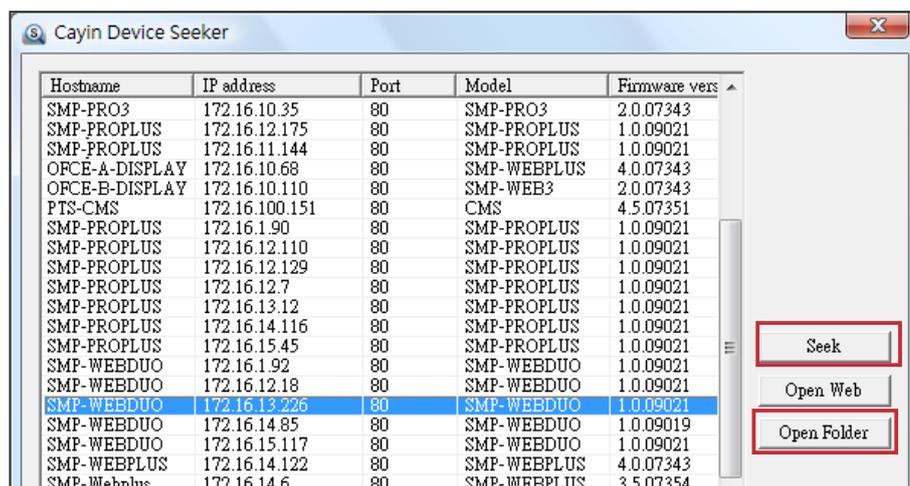
若您的個人電腦及SMP播放器位於相同的區域網路中，這樣就可以利用CAYIN Device Seeker開啓SMP的多媒體檔案夾。

3-1 將多媒體檔案上傳到SMP 播放器

若未搭配CMS伺服器，僅購買SMP播放器單機時，您可以透過下列方式，將要播放的檔案放入SMP中。

方法1：

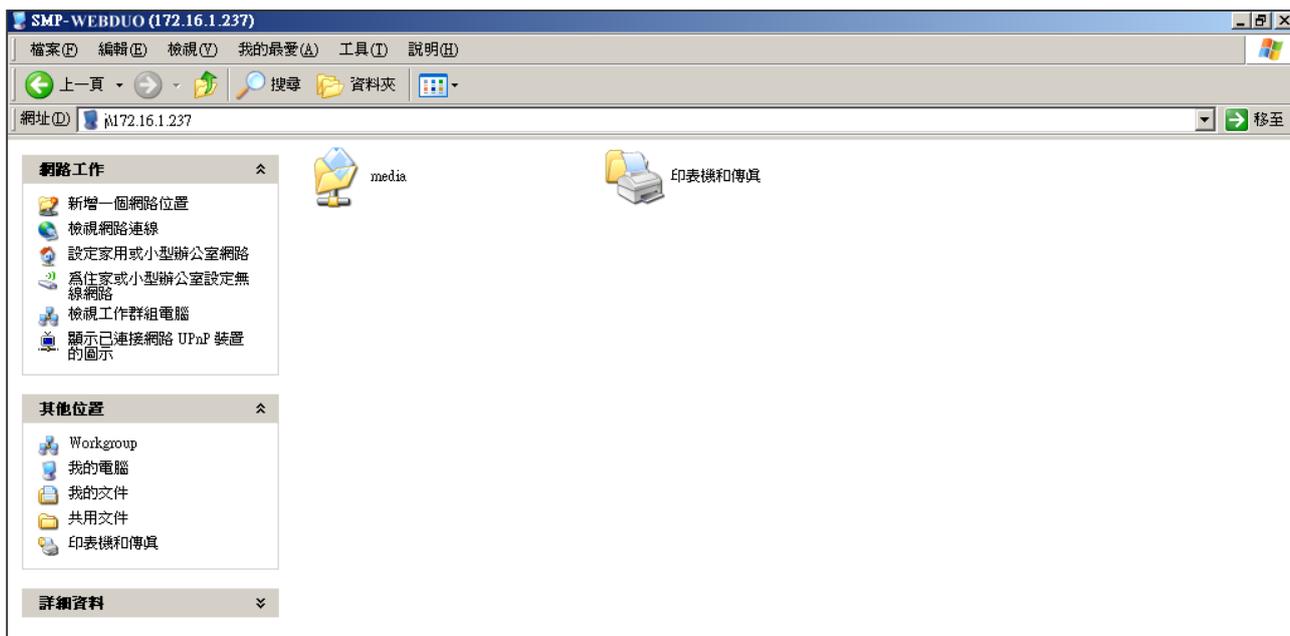
1. 將產品光碟放入CD-ROM中，找到「CAYIN Device Seeker」\Tool\Device Seeker\cysrch.exe。您也可以將此檔案複製到個人電腦中，方便日後操作使用。
2. 點擊【Seek】，「CAYIN Device Seeker」會自動搜尋區域網路中所有可用的SMP播放器或者是CMS伺服器。在找到相關的裝置後，選擇想要連接的裝置，點擊【Open Folder】。



3. 此時，個人電腦中的Windows 檔案管理員將會開啓，並透過網路芳鄰連接到SMP播放器的分享資料夾。
4. 將要播放的節目內容，複製到SMP的media資料夾中，即完成了上傳檔案的動作。之後，您就可以在SMP播放器上播放這些檔案。

方法2：

1. 開啟「檔案管理員」，在位址列中輸入"\\主機名稱"或"\\IP位址"，如您的主機名稱為SMP-WEBDUO，即輸入\\ SMP-WEBDUO或\\IP。



2. 透過網路上的芳鄰從您的個人電腦上複製多媒體檔案到SMP播放器中，之後就可以在SMP播放器上播放這些檔案。

NOTE

您最多可以編輯31個HTML/JPEG/SWF/VIDEO格式的播放清單，並且在每個播放清單中加入99個項目。

3-2 編輯播放清單

在SMP-WEB系列產品中，你可以透過PC上的瀏覽器，開啟SMP播放器的Web Manager介面，進行播放清單的編輯工作。

NOTE

僅 SMP-WEBDUO 提供兩個不同顯示器兩組 HTML 播放清單。若您使用“分開 (Distinct)”做為顯示器輸出方法，則您必須為兩個顯示器編輯兩份Web播放清單：“HTML 播放清單1”給第一個顯示器使用，“HTML 播放清單2”則給第二個顯示器使用。若使用其他的顯示器輸出方法，則只需要編輯一份HTML播放清單。在HTML播放清單2中的設定值將不會生效。



3-2-1 編輯新播放清單

請透過下面的操作步驟，為SMP播放器編輯新的播放清單。

1. 登入SMP，進入Web Manager 管理界面。
2. 選取「瀏覽器」選單中的「瀏覽器」頁。
3. 找到「播放清單」下拉選單，選取「0」，開始編輯Playlist 0的播放清單。
4. 按下【新增一項目】開啓「新增/編輯」對話窗。



5. 在“新增/編輯項目”視窗中，您可以決定清單中的播放項目。在預設的狀況下，新增的項目將會被放置在最後。若您已經在編輯清單中放置了五個播放項目，系統將會依預設值，將此項目設為第六個項目。您也可以選擇將此新增項目，插入在第一個到第五個項目。請參考下表，取得更詳細的設定資訊。

NOTE

此種方式類似於個人電腦上瀏覽器運作的方式，目前SMP-WEB產品並不支援HTTPS (SSL) 協定。

遠端URL	<p>指定SMP可以連接的遠端HTML網頁URL位址，做為播放的節目內容。如以http://伺服器位址/資料夾名稱/*.html文件格式輸入您的URL內容。</p> <p>您也可以使用動態的伺服器script，如ASP、PHP或者是CGI去產生HTML網頁。勾選「加上hostname與group參數」這個項目，系統就會自動的為HTML URL後加入hostname/group參數。舉個例子來說，若您加入http://remote_web_server/test.php 做為選項內容，SMP實際上是傳送出如http://remote_web_server/test.php?hostname=hostname&group=groupname的請求。在這裡，主機名稱指的是您在"8-1 乙太網路"中所設定的主機名稱。</p>
多媒體檔案夾中的HTML&SWF	<p>指定播放SMP上指定的多媒體檔案夾內的HTML或SWF格式的文件。在預設的狀況下，SMP會自動將多媒體資料夾內的HTML及SWF格式的檔案列示在選單中，因此，您可以自選單中選取您要的播放項目。若檔案未放入多媒體資料夾內，您也可以按下【新增一個】，在彈出的對話窗中，輸入未上傳的播放項目的路徑位址(如cayin/main.html)，加入播放清單中。</p>

NOTE

若播放多媒體資料夾中的影片檔案，您將無法設定這個影片的播放區間，系統將會在完成此影片播放工作後，自動播放清單中所列的下一個播放項目。

NOTE

請勿指定空白的播放清單。若您指定了空白的清單，可能會造成無法預期的結果。

影像檔	<p>勾選此選項，您可以在兩個HTML檔案中插入一個影像檔 (JPEG/GIF) 做為轉場播放項目。也可以設定如以下的轉場效果。在預設的情況下，SMP會自動列出多媒體資料夾中的影像檔，因此，您可以自選單選取希望的播放項目。如果檔案尚未上傳到多媒體資料夾內，也可以按下【新增一個】按鈕，預先編輯清單，並且編輯播放項目。(如將/cayin/cartoon.jpg)直接輸入文字框中。</p> <p>* 動畫效果 動畫效果是指播放多媒體影像時，進入及離開螢幕的場景轉換效果。目前提供四種動畫模式：從上至下、從下至上、從左至右及從右至左。</p> <p>* 速度 動畫效果呈現的速度。</p> <p>* 預載下一個項目 一般來說，完整下載HTML網頁需要一點時間，因此您必須設定排程在此影像檔之後項目（如HTML檔案）的預載時間，以確保下一個HTML檔案能在此影像檔消失前，預先顯示完整的HTML網頁。舉例來說，影像播放的時間是20秒，而您想要在第15秒時預先載入下個項目，則必須在這個欄位中設定“5秒”。在這裡所要輸入的數值視載入下個播放項目的時間而定。</p>
在多媒體資料夾中的影片檔	<p>您可以插入一個影片檔案做為清單中的播放項目，並以全螢幕的方式展示影片。在預設的狀況下，SMP會自動列出多媒體檔案夾內的影片檔，您可以自選單中選取要的播放項目。也可以按下【新增一個】，在彈出的對話窗中，輸入未上傳的播放項目的路徑位址（如/cayin/carton.mpg），加入播放清單中。</p> <p>選取影片檔後，您可以將顯示比例設為4:3或 16:9或自動。</p>
播放清單索引	<p>只要設定了播放清單索引，並且在這裡指定項目編號，就可以在播放最新加入的項目後，跳到不同的播放清單及項目中。若這個項目編號並不存在或者停用，SMP將會播放指定的清單中的下一個可播放的項目。使用這個選項時，您並不需要指定播放區間。</p>
Video-In (僅SMP-WEB3支援)	<p>播放全螢幕Video-in畫面</p>

- 最後，在“播放時間”中指定每個項目播放的時間。達到指定的播放時間時，SMP將開始播放下個項目。若將播放時間設定為“永遠”，播放清單將停滯在目前播放的項目上。也就是說，SMP會一直播放這個項目，而不會接著播送下個項目。您可以使用"play-next-item"標籤來變更播放項目。

7. 按下【儲存】、【關閉】，完成播放清單的設定。
8. 依序新增其它欲播放的項目。若您希望調整播放清單中的項目順序，請點擊指令欄中的【向上】或【向下】調整播放順序。
9. 在完成所有設定工作後，按下【儲存】及【套用】，套用設定值。

NOTE

請選取希望播放的項目，或勾選【選取所有項目】選取播放清單中的所有項目。SMP將會播放您選取的項目。若希望移除播放清單中所有的項目，請點選【刪除所有項目】

The screenshot shows the 'Web Manager SMP-WEBDUO (Signage Media Player)' interface. On the left is a sidebar with '系統狀態' (System Status) and '瀏覽器' (Browser) settings. The main area is titled '瀏覽器' (Browser) and contains a '播放清單' (Playlist) section. A dropdown menu shows '0 (預設)' (Default) and a '設為預設' (Set as Default) button. Below this is a table with the following data:

項目	啟用	URL檔案	時間	指令
1	<input type="checkbox"/>	retest.html	永遠	自 刪除 編輯 刪除 ↑ 向上 ↓ 向下
2	<input checked="" type="checkbox"/>	wolverine-tira_480p-6M.mp4	-	自 刪除 編輯 刪除 ↑ 向上 ↓ 向下
3	<input checked="" type="checkbox"/>	wolverine-tira_720p-12M.mp4	-	自 刪除 編輯 刪除 ↑ 向上 ↓ 向下

At the bottom of the playlist section, there are four buttons: '新增一項目' (Add Item), '刪除所有項目' (Delete All Items - highlighted with a red box), '選取所有項目' (Select All Items - highlighted with a red box), and '複製播放清單' (Copy Playlist). A '匯入匯出 HTML 播放清單' (Import/Export HTML Playlist) button is also present.

3-2-2 設定預設的播放清單

SMP-WEB系列播放器一次只能播放一個清單，因此，如果想要播放選取的播放清單目錄，請點擊「設成預設」。索引號碼中標示了“（預設）”者為預設的播放清單，SMP播放器會在啟動系統後，自動播放預設清單裡的項目。



3-2-3 設定中央排程

若SMP播放器中的播放清單將由CMS伺服器集中控制管理時，請在播放清單索引中指定“中央排程”做為預設的播放項目。並且，選定這個項目時，您將無法在此編輯SMP中的播放清單，SMP播放的項目將會依照CMS中設定播放的排程，進行播放。



3-2-4 轉換播放清單時，記住最後的播放項目

若啓用了這個功能，當使用數字鍵盤切換播放清單，變更預設的播放清單，或變更排定的項目，SMP將會記憶它最後一個播放的項目，下次會從下一個項目播放。



NOTE

按下鍵盤上的“.”鍵時，可以啓動中央排程播放清單。但無法透過數字鍵盤切換索引號為10~30的播放清單。

3-2-5 利用鍵盤選取播放清單

啓用“當數字鍵按下時切換播放清單”，您可以透過按下連接到SMP-WEB系列的鍵盤(或數字鍵盤)裝置的方式變更播送的播放清單。您最多可以編輯10組不同的播放清單，使用者可以輕鬆的按下0~9的數字鍵，對應到相對應的播放清單索引號。



NOTE

SMP-WEB系列播放器使用下列的方法來判斷是否已更新檔案。

- 遠端URL：HTTP最後更新的header標籤

- 多媒體檔案夾裡的HTML檔案：檔案時間

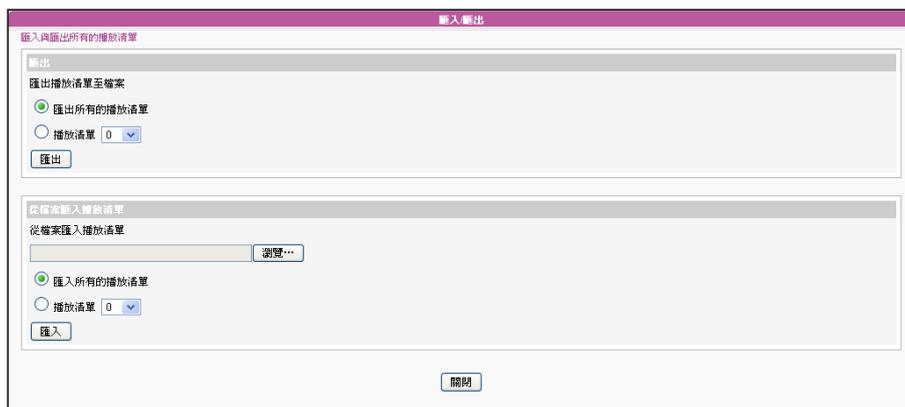
3-2-6 檢查HTML檔案時間的間隔

當播放清單中包含了來自URL或多媒體清單中的HTML項目時，您可以選取這個項目啓用它。系統會依照指定的時間檢查並更新URL或HTML檔案。如果沒有任何更新項目，或者是項目已被移除，系統將會繼續播放原來的項目。



3-3 管理播放清單

您可以透過「匯入／匯出」功能，保存與備份播放清單，以節省重複建立清單的時間。



NOTE

您無法於SMP本機上操作備份清單的工作。請利用網路連線的方式，進入Web Manager備份您的播放清單。

NOTE

如果您的瀏覽器設定了封鎖彈出式視窗，或者你停用了下載檔案的項目，匯出功能將無法正常運作。請關閉封鎖彈出式視窗的功能，或者將SMP Web Manager加入允許存取的web清單中。你也可以在按下匯出按鈕時，試著按下Ctrl鍵。這個方法適用於很多彈出式視窗的程式。

3-3-1 匯出播放清單

要匯出播放清單，您可以透過以下的操作步驟，匯出所有的播放清單到您的個人電腦裡。

1. 登入SMP，進入Web Manager 管理界面。
2. 選取「瀏覽器」頁，並點選【匯出/匯入HTML播放清單】按鈕。
3. 您也可以選擇匯出所有的播放清單或者是僅匯出指定的播放清單項目。



4. 在彈出的「檔案下載」對話中，按下【儲存】，並指定要儲存的路徑位置，即可完成備份工作。

3-3-2 匯入播放清單

您也可在其它SMP-WEB系列產品中匯入播放清單。請透過以下的操作步驟，匯入播放清單：

1. 登入SMP，進入Web Manager 管理界面。

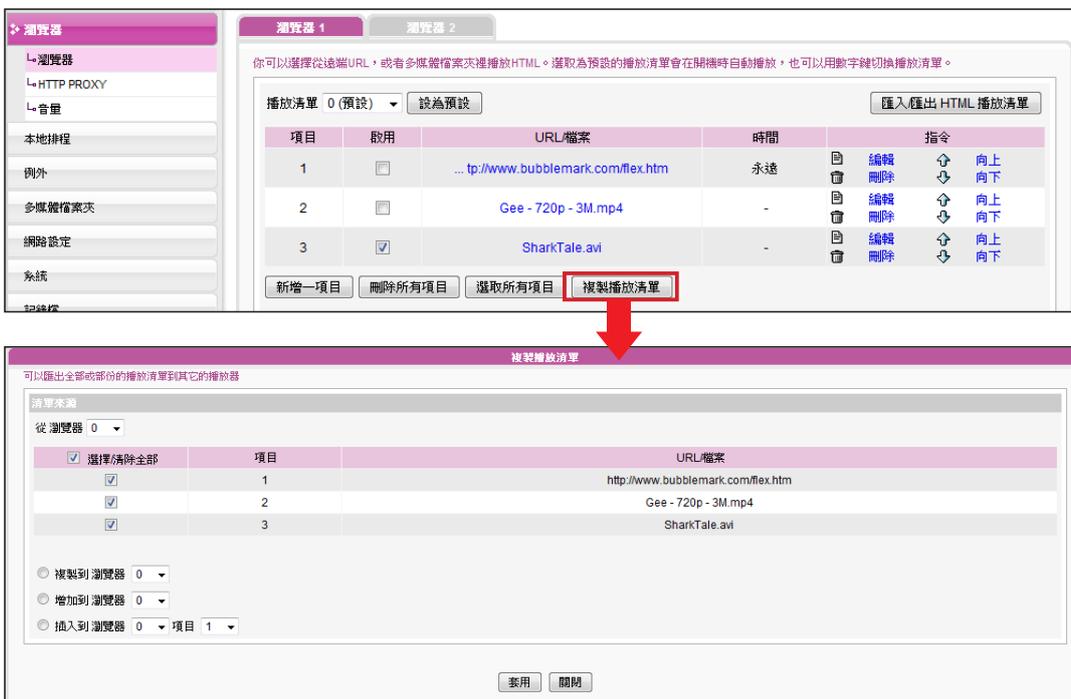
2. 選取「瀏覽器」頁點擊【匯入/匯出HTML播放清單】鈕。
3. 點擊【瀏覽】，在「選擇檔案」對話窗中選取要匯入的播放清單(選取*.dat表示匯入所有的播放清單，或者選擇*.cpl指定單一的播放清單)。
4. 您可以選擇匯入所有的播放清單或者是輸入指定的清單。



3-3-3 複製播放清單

您可以從將播放清單中的項目內容複製到其它的清單中。

1. 點擊【複製播放清單】按鈕。



2. 選擇播放清單來源。
3. 選取想要從選取的來源清單中所要複製的內容。
4. 選取目標播放清單，您可以選取“複製”、增加到某播放清單的最後，或者是插入到目標播放清單的指定項目以下。

NOTE

在對網路設定沒有清楚的概念前，請不要設定此組設定值。此選項只會影響到在瀏覽器中播放遠端URL的播放。若要使用SuperMonitor從CMS中變更SMP播放器設定，您必須先諮詢網路管理員，取得相關連接埠的存取設定。

NOTE

WEB HTTP Proxy不支援自動帳號密碼的認證

3-4 HTTP Proxy

若網路有存取網際網路上的限制，可以設定proxy設定。請選擇以下其中一組設定：



直接連線到Internet：瀏覽器不透過proxy連接到網路。此為預設選項。

自動偵測網路proxy設定：若希望Firefox自動偵測proxy設定，請選取此項目。

手動proxy設定：若區域網路中配置了proxy伺服器，請選擇這個選項。請輸入proxy伺服器的IP位址及連接埠號。您也可以指定不需要經過代理伺服器的主機名稱或IP位址。

自動proxy 設定URL：若有代理伺服器設定檔(.pac)，請選取此選項。

3-5 系統音量

您可以調整系統音量，也可透過本地排程或中央排程，控制裝置音量。



3-6 本機排程

您可以在SMP播放器上，直接為HTML播放清單及音量等內容排定每周排程。

3-6-1 Web 播放清單

您可以在特定的時間內，為不同的播放清單編輯一個播放排程。

1. 選擇一個Web 播放清單 (若選擇“分開”顯示器輸出模式，可以為二個螢幕分別編輯WEB播放清單。)
2. 點擊【新增排程】，在彈出的視窗中建立一個新的排程項目。



3. 指定排程的名稱、每週排定播放日及開始和結束時間。

4. 選取適當的播放清單索引。

播放清單：指定播放清單索引及項目號碼。

預設：執行預設的播放清單。

中央排程：透過CMS進行控制播放清單中央排程的工作。

NOTE

本地排程較中央排程的執行順序為高。

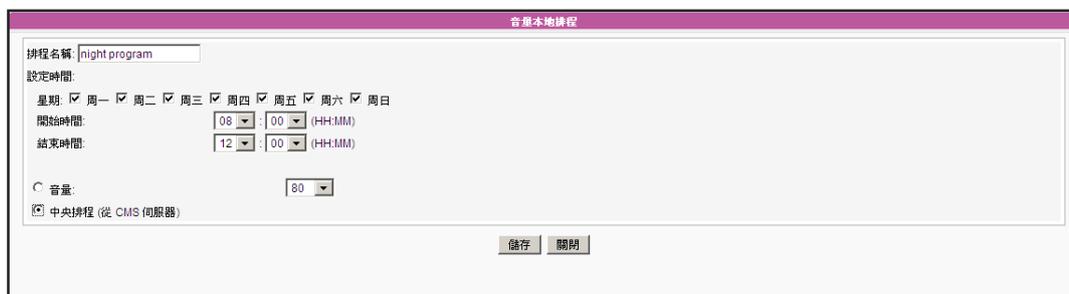


3-6-2 系統音量

您可以在指定的日期及時間內變更系統音量。舉個例子來說，透過此設定，系統可以在夜間自動降低播放音量。



1. 點擊【新增排程】在彈出的視窗中，建立一個新的排程項目。



2. 指定排程名稱、日期，每周的音量控制日及開始/結束時間。
3. 設定音量。數字愈大，表示音量愈大。
4. 若希望透過CMS伺服器來控制SMP的音量，請選取“中央排程”。

4. 運用HTML控制鎧應媒體播放器

4-1 多媒體播放器標籤與屬性介紹.....	47
4-2 範例	50
4-3 在SMP-WEB系列產品中套用字型	55
4-4 隱藏捲軸 (Scroll Bar).....	57

4-1 多媒體播放器標籤與屬性介紹

鎧應多媒體播放器中，內建了Cayin Media Player播放元件，讓使用者能透過編輯HTML文件，嵌入影片播放功能元件。當您要透過HTML文件來控制多媒體元件時，請參考鎧應專門為媒體播放器所設定的HTML標籤及常用的屬性來製作HTML文件。

鎧應的多媒體播放器可以嵌入HTML標籤，例如Flash。您可以在多媒體資料夾中播放多媒體檔案，或即時播放串流。也可以透過定義HTML中的<object>標籤，在瀏覽器中嵌入鎧應的多媒體播放器。請參考下面的表格及範例：



HTML 內容：

```
<object type="TYPE Attribute" height=" Object height (pixel)" width=" Object width (pixel)">
  <param name="NAME Attribute " value=" value ">
  <param name="NAME Attribute " value=" value ">
  <param name="NAME Attribute " value=" value ">
  ...
</object>
```

TYPE屬性：

屬性	屬性值	說明
Type	video/mpeg video/main video/sub	SMP-WEBDUO/SMP-WEBPLUS/SMP-WEBPLUS-T可指定播放兩個影片項目。video/main表示播放主要的video，video/sub，表示次要的播放影片項目。 SMP-WEB/WEB3/WEB3N的使用者則可使用“video/mpeg”或“video/main”播放影片項目。 若您的HTML文件中指定播放兩部影片，建議將影片解析度比較大的項目，指定為main。我們不建議在播放高解析度影片時，畫面上同時播放兩個Video。

NAME 屬性:

屬性	屬性值	說明
src	file://folder/video_filename mms://ip_address/mms_url http://ip_address/http_url rtb://port rtb://multi_cast_ip:port rtp://port rtp://multi_cast_ip:port	file：播放Media檔案夾中的檔案 mms：Microsoft MMS 串流 http：http串流 rtb：鑿應RTB串流 rtp：即時傳輸協定串流 Note: 關於 'src' 屬性的使用，請參考後頁的範例說明。
loop	1 (default) 0	指定是否重複播放。
fullscreen	1 0 (default)	指定以全螢幕播放。
hidden	1 0 (default)	在預設的情況下(設定為0)，螢幕將不會被隱藏。當播放器被隱藏起來時，檔案將會被播放，聲音將不會成為靜音狀態。
ratio	auto (default) 4:3 / 1:1 / 16:9 / 2.11:1	媒體播放視窗的比例。
control-panel	1 0 (default)	設定面板顯示模式，當設定為yes時，面板將會在多媒體播放器中左按滑鼠時出現。
play-local-all	1 0 (default)	指定播放多媒體資料夾中所有的檔案。

屬性	屬性值	說明
play-server-schedule	1 2 0 (default)	設定面板顯示模式，當設定為yes時，面板將會在多媒體播放器中左按滑鼠時出現。 指定播放多媒體資料夾中所有的檔案。 VALUE=1，套用CMS多媒體1的排程。 VALUE=2，套用CMS多媒體2的排程。 針對WEB系列，Attribute Value=1 or 2均可使用。
play-folder-all	folder_name	播放指定檔案夾中所有的內容 範例：<param name="play-folder-all" value="folder-name">
play-next-item	1 0 (default)	在影片播放完畢後，將播放WEB播放清單內下個項目。使用此功能時，loop 參數會被強迫設為False。
random-playlist	1 0 (default)	隨機播放播放清單的內容。
audio	1 (default) 0	開啓或關閉音效。 當您的HTML中設定播放兩個video, 且主要播放影片設定為true時, 次要播放元件中的audio選項會自動關閉。

4-2 範例

範例1：重複播放在多媒體檔案夾內的一部影片video.mpg。

```
<html>
<head>
</head>
<body>
.....
<object type="video/main" width="320" height="240">
<param name="src" value="file://video.mpg">
<param name="loop" value="1">
<param name="ratio" value="4:3">
</object>
.....
</body>
</html>
```

範例2：以全螢幕的方式，重複播放多媒體檔案夾內的一部影片video.mpg。

```
<html>
<head>
</head>
<body>
.....
<object type="video/main" width="320" height="240">
<param name="src" value="file://video.mpg" >
<param name="fullscreen" value="1">
<param name=" loop" value=" 1" >
</object>
.....
</body>
</html>
```

範例3：重複播放數個在多媒體資料夾中的影片檔案

如果想要播放一個播放清單的內容，您可以加入多個param 標籤，並指定name為 "src"。在下面的範例當中，播放器將會順序播放1.mpg、2.mpg、3.mpg、4.mpg、5.mpg這些檔案。

```
<html>
<head>
</head>
<body>
.....
<object type="video/main" width="320" height="240">
<param name="loop" value="1">
<param name="src" value="file://1.mpg">
<param name="src" value="file://2.mpg">
<param name="src" value="file://3.mpg">
<param name="src" value="file://4.mpg">
<param name="src" value="file://5.mpg">
</object>
.....
</body>
</html>
```

範例4：播放多媒體檔案夾內的所有影片

如果想要在多媒體檔案夾中播放所有的視訊檔案，您可以使用"play-local-all"屬性，此時播放器會自動以檔案夾內的所有影片作為播放內容，順序播放。

```
<html>
<head>
</head>
<body>
.....
<object type="video/main" width="320" height="240">
<param name="loop" value="1">
<param name="play-local-all" value="1 ">
</object>
.....
</body>
</html>
```

範例5：播放多媒體檔案夾內的數部影片，並在播放完畢後，自動跳到下一個Web播放清單

在下面的範例，播放器將會通知瀏覽器，並移到下個WEB播放清單項目。我們建議你您將Web播放清單中所有的項目播放時間設為"永遠"。

```
<html>
<head>
</head>
<body>
.....
<object type="video/main" width="320" height="240">
<param name="src" value="file://1.mpg">
<param name="src" value="file://2.mpg">
<param name="src" value="file://3.mpg">
<param name="play-next-item" value="1 ">
</object>
.....
</body>
</html>
```

NOTE

若您的CMS伺服器版本為5.5或更新的版本，可以用<param name="play-server-schedule" value="2"> 來播放第二個多媒體中央排程 (Multimedia-2)。

範例6：由CMS中央排程控制多媒體播放清單

設定play-server-schedule屬性，讓媒體播放器由CMS下載播放清單。

```
<html>
<head>
</head>
<body>
.....
<object type="video/main" WIDTH="320" HEIGHT="240">
<param name="loop" value="1">
<param name="play-server-schedule" value="1 ">
</object>
.....
</body>
</html>
```

範例7：隨機播放一個子目錄內的所有影片

設定 `play-folder-all` 屬性，會讓媒體播放器播放多媒體資料夾子目錄裡的多媒體檔。利用 `random-playlist`，可以將影片播放順序隨機排列。

```
<html>

<head>
</head>
<body>
.....
<object type="video/main" width="320" Height="240">
<param name="loop" value="1">
<param name="play-folder-all" value="folder_name">
<param name="random-playlist" value="1">
</object>
.....
</body>
</html>
```

範例8：在一個網頁，同時播放兩個影片

SMP-WEBPLUS/SMP-WEBPLUS-T/SMP-WEBDUO可以利用`video/main`跟`video/sub`屬性，設定播放兩部影片。

```
<html>
<head>
</head>
<body>
.....
<object type="video/main" width="640" height="480">
<param name="loop" value="1">
<param name="src" value="file://1.mpg">
</object>
.....
<object type="video/sub" width="320" height="240">
<param name="loop" value="1">
<param name="src" value="file://2.mpg">
<param name="audio" value="0">
</object>
.....
</body>
</html>
```

範例9：將多媒體播放器隱藏，只播出聲音 (音樂)

如果想要建立隱藏的媒體物件，例如播出MP3音樂，您必須建立CSS規則來控制OBJECT標籤的大小屬性，並且將param name參數"hidden" 值設定為 1。

```
<html>
<head>
<style type="text/css">
<!--
object {
    visibility: visible;
}
object.hiddenObject {
    visibility: hidden ! important;
    width: 0px ! important;
    height: 0px ! important;
    margin: 0px ! important;
    padding: 0px ! important;
    border-style: none ! important;
    border-width: 0px ! important;
    max-width: 0px ! important;
    max-height: 0px ! important;
}
-->
</style>
</head>
<body>
<object type="video/main" height="240" width="320" class="hiddenObject">
<param name="src" value="file://1.mp3">
<param name="hidden" value="1">
</object>
</body>
</html>
```

範例10：播放視訊輸入的影像或聲音 (僅限SMP-WEB3)

```
<html>
<head>
</head>
<body>
.....
<object type="video/video-in" width="320" height="240">
</object>
.....
</body>
</html>
```

4-3 在SMP-WEB系列產品中套用字型

依照以下步驟，您可以在HTML中，使用下列字型：

1. 以文字編輯器或HTML編輯器(例如Adobe® Dreamweaver®)開啓HTML檔。
2. 自下表複製字型的字樣名稱 (face name)，並在HTML中指定字型：

範例

```
<font face="Vagabond">This is a sample text.</font>
```

If font support bold and italic, you can use the following tag to choose bold or italic font:

Bold:

```
<b><font face="Luxi Mono">This is a sample text.</font></b>
```

Italic:

```
<i><font face="Luxi Mono">This is a sample text.</font></i>
```

Bold italic:

```
<b><i><font face="Luxi Mono">This is a sample text.</font></i></b>
```

SMP-WEB 系列產品預設字型清單

機型	字樣名稱 (Face Name)	字型樣式	註解
SMP-WEB3/SMP-WEB3N 2.5/3.0	AardvarkBold	粗體	
	AR Yenti Heavy B5	標準	繁體中文字型
	Broadway	標準	
	AR PL Mingti2L Big5	標準	繁體中文字型
	AR YuanGB Heavy	標準	簡體中文字型
	Kochi Mincho	標準	日文字型
	Luxi Mono	粗體	
	Tahoma	標準	
	Vagabond	粗體	
SMP-WEBPLUS/ SMP-WEBPLUS-T 4.5/5.0	AR Yenti Heavy B5	標準	繁體中文字型
	Broadway	標準	
	AR PL Mingti2L Big5	標準	繁體中文字型
	AR YuanGB Heavy	標準	簡體中文字型
	Kochi Mincho	標準	日文字型
	Luxi Mono	標準 粗體 斜體 粗體/斜體	
	Luxi Serif	標準 粗體 斜體 粗體/斜體	
	Luxi Sans	標準 粗體 斜體 粗體/斜體	
	Tahoma	標準	
	Vagabond	粗體	
SMP-WEBDUO 1.0	AardvarkBold	粗體	
	AR Yenti Heavy B5	標準	繁體中文字型
	Broadway	標準	
	AR PL Mingti2L Big5	標準	繁體中文字型
	AR YuanGB Heavy	標準	簡體中文字型
	Kochi Mincho	標準	日文字型
	Luxi Mono	標準 粗體 斜體 粗體/斜體	
	Luxi Serif	標準 粗體 斜體 粗體/斜體	
	Luxi Sans	標準 粗體 斜體 粗體/斜體	
	Tahoma	標準	
	Vagabond	粗體	

4-4 隱藏捲軸 (Scroll Bar)

若您希望在Web頁面中隱藏捲軸，請套用以下的CSS設定值：

```
<html>

<head>

<title></title>

<style type="text/css">

<!--

body {

margin-left: 0px;

margin-top: 0px;

overflow: hidden;

}

-->

</style></head>

<body>

.....

</body>

</html>
```

5. 資料更新與檔案夾管理

5-1 更新多媒體資料夾.....	59
5-2 管理多媒體資料夾.....	63

NOTE

SMP 播放器無法同步更新超過或等於2GB的檔案。

在本節的內容中，您可以啟動自動內容更新功能，由CMS伺服器自動更新SMP播放器中多媒體檔案夾的內容，也可以設定存取多媒體檔案夾的權限設定。

5-1 更新多媒體資料夾

除了透過網路上的芳鄰來更新多媒體資料夾中的檔案外，您也可以使用CMS伺服器或者是Web伺服器來自動更新多媒體檔案夾中的資料。請填入CMS伺服器上的設定值或者是Web伺服器上的URL位置，並指定檔案檢查更新的頻率。

1. 進入Web Manager管理頁面，選取「多媒體檔案夾」。

**NOTE**

若在播放器中已有複製好的檔案，並且啟用了自CMS伺服器資料夾更新檔案的選項，您放置在播放器中的檔案將會在與CMS伺服器進行同步更新時被刪除。若您想要手動編輯SMP客戶端的多媒體資料夾，請勿啟用“更新多媒體檔案夾”這個選項。

2. 啟動「更新多媒體檔案夾」功能，SMP會定期自CMS下載或更新檔案。同時也會移除不存在CMS伺服器上的檔案。

3. 若想要將所有的檔案先下載至一個隱藏的磁碟空間，待整個下載過程完成後，讓系統將所有的檔案移至多媒體檔案夾時，請勾選「使用隱藏的檔案暫存空間」。

更新多媒體檔案夾方式:
 使用隱藏的檔案暫存空間

本功能主要在避免SMP播放器開始播放未完成下載的檔案。若不希望SMP播放未下載完全的檔案，建議您啟用這個選項。

NOTE

要防止媒體檔案因CMS伺服器在更新SMP時被刪除，您可以建立一個名為"protected"的檔案夾，並將檔案放入這個資料夾中。

NOTE

更新內容的最大間隔為10,080分鐘。

NOTE

如果檔案正在下載，但是已經超過內容下載時間，程式會將目前正在下載的檔案完成後停止，並且在下次設定內容同步的時間內，繼續下載內容。

NOTE

針對CMS伺服器的主機名稱，您必須輸入完整的網域名稱(FQDN，full qualified domain name)，如www.cayintech.com。

4. 在資料同步的時間，SMP會檢查並僅下載有更新過的內容。您可以選擇比較檔案大小或檔案更新時間，來決定何謂新檔案。您必須至少選擇一種方式，我們建議您兩者皆勾選。

5. 請設定檢查更新內容的頻率。

每[...]分鐘檢查檔案更新	設定檢查CMS伺服器上有無更新內容的檢查時間。
在下列時間檢查更新	設定想要檢查CMS上是否有更新內容的確實時間。您可以設定三組不同的參數。

6. 啓用限時更新功能：當您啓動這項功能時，SMP播放器會在選定的日期與時間，與CMS伺服器同步內容。其餘時間，播放器會停止內容同步的動作，以利您掌控網路頻寬的使用。

<input checked="" type="checkbox"/> 啟用限時更新功能
<input type="checkbox"/> 周一 <input checked="" type="checkbox"/> 周二 <input checked="" type="checkbox"/> 周三 <input checked="" type="checkbox"/> 周四 <input type="checkbox"/> 周五 <input type="checkbox"/> 周六 <input type="checkbox"/> 周日
從: HH 10 MM 0
到: HH 17 MM 30

7. 若您選購CMS伺服器，可在CMS伺服器上建立用來管理SMP的帳號。若您選擇自CMS伺服器上更新內容的話，請輸入帳號的群組名稱、使用者名稱及密碼，及CMS伺服器的主機名稱或者是IP。

群組	這台播放器所屬的群組名稱
使用者名稱	CMS伺服器上設定的使用者名稱，這個使用者必須要有管理這個群組的權限。
密碼	使用者的密碼。
主機名稱或IP位址	CMS的主機名稱或IP位址。

下列方式更新

CMS 檔案更新伺服器:

使用者名稱:

密碼:

主機名稱或IP位址:

群組:

點選測試鍵檢查連線:

8. 可以在輸入完後，按下【測試】鍵確認帳號、密碼、群組、IP位址是否正確。請注意【測試】按鈕只能被用到測試使用者名稱、密碼、群組及IP位址的正確性。
9. 若沒有配置CMS伺服器時，您也可以經由自己的網站伺服器來更新檔案。請啟用「網站伺服器」並輸入URL位址。

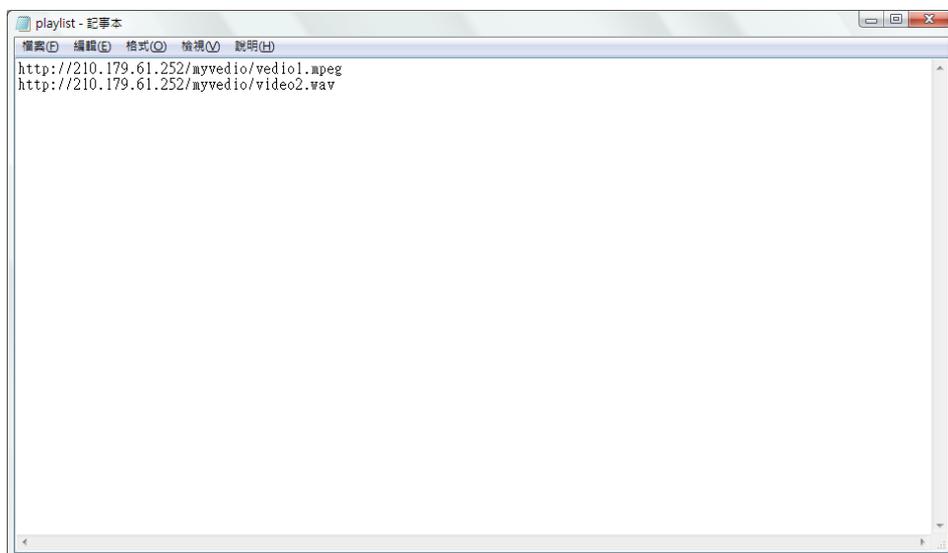
NOTE

所有套用到SMP播放器播放內容（多媒體、Web播放清單及音量）的中央排程，僅使用在這裡所指定的伺服器設定。請記得在使用這個功能之前，先行完成伺服器設定（中央排程）。

點選測試鍵檢查連線:

網站伺服器:

SMP播放器將會傳送HTTP請求到您指定的URL位址 (如<http://210.179.61.252/myvedio/playlist.txt>)，並且自伺服器取得播放清單(如[playlist.txt](http://210.179.61.252/myvedio/playlist.txt))。在播放清單中的每行(如<http://210.179.61.252/myvedio/video1.mpeg>) 將會被視為一個獨立的URL。SMP播放器將會下載播放清單中新的或者是更新的URL位址，並且移除在本機上並不存在播放清單中的檔案。您可以輸入如下的文字檔案，並且在這個欄位中輸入這個檔案的URL位置。透過WEB Server下載的檔案不會有資料夾階層的概念，所有的檔案均放在多媒體資料夾根目錄中。



5-2 管理多媒體資料夾

在本節中，您可以設定多媒體資料夾的管理權限(透過網路上的芳鄰)。

不要檔案分享	指定多媒體資料夾不被分享。
分享模式	要允許開放式的檔案存取，請選取「分享模式」。分享模式下，連線網路芳鄰時不需要輸入使用者帳號與密碼。
使用者模式	<p>在使用者模式下，連線到多媒體資料夾時必須輸入使用者帳號與密碼。若您要指定特定的使用者存取檔案夾，可以在啟用這個選項後，修改密碼。</p> <p>預設使用者名稱：smbuser</p> <p>預設密碼：smbuser</p> <p>啟用FTP服務：當您啟動這個功能，將可以透過FTP協定存取檔案夾。您可以使用任何熟悉的FTP客戶端工具，但是針對非ANSI的檔案名，您必須使用支援UTF-8檔名傳輸的FTP工具。</p>
只允許特定IP位址連線	勾選此選項，表示僅允許自特定的IP位址或者是子網域中存取多媒體資料夾。請輸入IP位址或者是指定的IP位置。如輸入" 172.16.0.1 "允許只從這個IP存取資料，或者鍵入" 172.16.0. "讓在這個子網域中的所有電腦都可以存取這個資源。

6

■ 系統設定與管理

6-1 系統狀態	65
6-1-1 基本資訊	65
6-1-2 進階資訊	66
6-1-3 韌體資訊	66
6-2 系統設定	67
6-2-1 設定系統時間	67
6-2-2 NTP服務	67
6-2-3 變更Web管理者的密碼	68
6-2-4 變更管理者頁面的服務埠號	68
6-2-5 選擇管理界面語言	68
6-2-6 設定系統自動重新啓動	69
6-2-7 與伺服器溝通頻率設定	69
6-3 系統維護	70
6-3-1 上傳韌體	70
6-3-2 重新啓動/關機	70
6-3-3 匯出、匯入、重置系統設定檔	71
6-3-4 遠端系統還原	71
6-4 顯示器設定	72
6-4-1 SMP-WEBDUO 顯示器資訊	72
6-4-2 SMP-WEBPLUS/SMP-WEBPLUS-T 顯示器資訊	77
6-4-3 SMP-WEB3/WEB3N 顯示器資訊	78
6-4-4 視訊輸入設定(僅SMP-WEB3適用)	79
6-4-5 使用者自訂解析度 (僅限WEBPLUS/WEBPLUS-T 以及 WEBDUO)	79
6-4-6 隱藏游標	80
6-4-7 開啓/關閉顯示器	81

在本章中，您可以查詢SMP播放器的系統資訊，或者進行相關的系統設定。

6-1 系統狀態

登入SMP Web Manager後，在Web Manager下，您可以看到「系統狀態」頁。

6-1-1 基本資訊

您可以檢查主機名稱、產品型號、韌體版本及系統的日期／時間。您可以在「8-1 乙太網路設定」中指定主機名稱，並且在「6-2-1 設定系統時間」一節中變更日期／時間／時區等資訊。



The screenshot displays the 'System Status' (系統狀態) page in the SMP Web Manager. The left sidebar contains a navigation menu with the following items: 系統狀態 (System Status), 瀏覽器 (Browser), 本地排程 (Local Scheduling), 例外 (Exceptions), 多媒體檔案夾 (Multimedia Folders), 網路設定 (Network Settings), 系統 (System), and 記錄檔 (Logs). The main content area is titled '系統狀態' and features a sub-section '基本資訊' (Basic Information) with the following details:

系統基本資訊
主機名稱 : SMP-WEBDUO
Group: SMP-WEBDUO
產品型號 : SMP-WEBDUO
韌體版本 : 1.0 ,Build 09021
現在日期時間: 2009/03/02 22:09:57
時區: (GMT) Greenwich Mean Time : Dublin, Edinburgh, Lisbon, London

6-2 系統設定

在本節的內容中，您可以設定基本的系統設定，更新韌體、重新啓動系統及關閉系統等。

6-2-1 設定系統時間

您可以在「系統」選項中輸入目前的時間及日期，並且設定系統的日期及時間。

1. 登入SMP的Web Manager管理界面，選取「系統」選單，並進入右側的選項頁中的「系統」頁。
2. 點選「設定系統時間」，並輸入年、月、日 (YYYY/MM/DD)；時、分、秒(HH/MM/SS)。
3. 選取您的時區。接著，按下【儲存】、【套用】讓設定值生效。



6-2-2 NTP服務

您可以選用NTP服務，讓播放器自動與NTP伺服器校時(例如：time.nist.gov)，系統將每七天或重新啓動時，自動由NTP伺服器更新系統時間。

1. 登入SMP的Web Manager管理界面，選取「系統」選單，進入右側的「系統」選項頁。
2. 勾選「啓動NTP服務」，並輸入NTP伺服器的IP位址。
3. 點擊【立即更新】，系統可立即校時。您也可點擊【測試】確認此NTP伺服器是否可正常連線。

4. 點擊【儲存】儲存設定，點擊【套用】讓設定值生效。

NOTE

如果管理者忘記密碼，可以透過控制台模式，重設密碼。請參考第十章"控制台模式"，取得更詳盡的資訊

6-2-3 變更Web管理者的密碼

要變更SMP的管理員密碼，請勾選「設定管理者密碼」核取方塊，並且輸入使用者名稱及密碼。完成變更之後，請按下【儲存】，【套用】完成變更。

6-2-4 變更管理者頁面的服務埠號

您可以配合自己的網路環境設定，變更埠號。管理者頁面的預設埠號是80。我們建議您使用大於1024的埠號，讓埠號不會與其它的服務衝突。

更改埠號後，請在瀏覽器上輸入新的埠號，才能連入Web Manager (例: <http://172.16.0.100:8080>)。

6-2-5 選擇管理界面語言

Web Manager內建英文、法文、德文、義大利文、日文、西班牙文、繁體中文及簡體中文等多種語言管理界面。您可在此設定系統顯示語系。

NOTE

若使用 SMP-WEBDUO，需上傳更新檔 (patch) 才可使用日文介面。

6-2-6 設定系統自動重新啓動

您可以在一天內，至少指定三個特定時間，讓系統重新啓動。

在Web Manager 中，選取「系統」中的「系統」選項頁，找到「設定重開機」，以每天為設定單位，選擇“重開機模式”及指定要重新開機的時間點。完成選取工作後，按下【儲存】儲存設定值。最後按下【套用】套用設定。

快速重開機	僅重新啓動GUI系統，速度較快。
完整重開機	重新啓動機器。此選項可讓長時間運作的機器，清除memory leak，並重新啓動作業系統。

啟用	重開機模式	星期	時間
<input checked="" type="checkbox"/>	完整重開機	<input checked="" type="checkbox"/> 週一 <input type="checkbox"/> 週二 <input checked="" type="checkbox"/> 週三 <input type="checkbox"/> 週四 <input checked="" type="checkbox"/> 週五 <input type="checkbox"/> 週六 <input type="checkbox"/> 週日	HH 14
<input type="checkbox"/>	快速重開機	<input type="checkbox"/> 週一 <input type="checkbox"/> 週二 <input type="checkbox"/> 週三 <input type="checkbox"/> 週四 <input type="checkbox"/> 週五 <input type="checkbox"/> 週六 <input type="checkbox"/> 週日	HH 0
<input type="checkbox"/>	快速重開機	<input type="checkbox"/> 週一 <input type="checkbox"/> 週二 <input type="checkbox"/> 週三 <input type="checkbox"/> 週四 <input type="checkbox"/> 週五 <input type="checkbox"/> 週六 <input type="checkbox"/> 週日	HH 0

6-2-7 與伺服器溝通頻率設定

NOTE

如果將SMP連接到CMS 5.0或更早的版本，請將頻率設定為5或4，否則，客戶端的SMP或SuperMonitor的連線可能無效。

您可以調整數個SMP/CMS服務的頻率參數。頻率值從5~1。若不需要經常性的自CMS伺服器更新SMP中的資料，您可以將頻率值調低，以降低網路負載量。

溝通頻率表

頻率值	中央排程設定 (每區間)	SuperMonitor 保持活動間隔
5	10 秒	20 秒
4	30 秒	30 秒
3	60 秒	60 秒
2	180 秒	180 秒
1	600 秒	600 秒

6-3 系統維護

您可以利用系統維護頁，更新系統的韌體。建議您在個人電腦與播放器位於同一個區域網路的情況下，上傳系統韌體。

在本頁的末端，您可以按下相對的按鈕，重新啟動或關閉系統。

6-3-1 上傳韌體

1. 登入SMP的Web Manager管理界面，選取「系統」選單，並進入右側的選項頁中的「系統維護」頁。
2. 點擊【瀏覽】選取檔案，並且點擊【上傳】，系統韌體的副檔名為 ".psu"或 ".fsu"。



NOTE

請上傳由鎧應提供的韌體檔，以免造成系統損毀。

3. 上傳成功後，系統會重新開機。如果發生更新失敗的情況，請確定這個韌體檔案是否正確。

6-3-2 重新啟動/關機

您也可以按下【重開機】或【關機】的按鈕，以重新啟動或者是關閉系統。



NOTE

請確定您上傳至SMP的設定檔，適用於該台機器的機型和版本。

6-3-3 匯出、匯入、重置系統設定檔

您可以匯出系統設定檔至本機，並稍後將此檔案匯入相同或不同的機器中。您也可以按下【重置】鍵來重置系統設定值。

The screenshot shows a web interface titled "匯出、匯入、重置系統設定檔" (Export, Import, Reset System Settings). It contains three main sections:

- 匯出 (Export):** A section with the heading "匯出系統設定到檔案" (Export system settings to file) and a "匯出" (Export) button.
- 匯入 (Import):** A section with the heading "從檔案匯入設定" (Import settings from file). It includes a text input field, a "瀏覽..." (Browse...) button, and an "匯入" (Import) button.
- 重置 (Reset):** A section with the heading "重置設定回系統出廠值" (Reset settings to factory default) and a "重置" (Reset) button.

NOTE

網路設定將會保留，以利於再次的連接到遠端的SMP播放器。若SMP播放器自DHCP取得IP位置，我們不保證DHCP伺服器會在系統還原後，提供指定相同的IP位址給SMP播放器。

6-3-4 遠端系統還原

您可以在遠端還原SMP系統。韌體及設定檔將還原到出廠預設值。

The screenshot shows a web interface titled "系統復原" (System Restoration). It contains a single section with the heading "按下 '系統復原' 來將系統恢復到出廠值。" (Press 'System Restoration' to restore the system to factory default). Below the heading is a "系統復原" (System Restoration) button.

6-4 顯示器設定

在本節的內容中，您可以設定與顯示器相關的組態。以下會依序介紹不同播放器的顯示器資訊。

6-4-1 SMP-WEBDUO 顯示器資訊

在SMP-WEBDUO中，您有四種輸出方式可以選用。

A 單一

訊號僅輸出到一個螢幕。透過選取這個輸出方法，可以得到最好的系統效能。

A A 複製

兩台螢幕連接到同一台SMP播放器，連接的螢幕將會展示相同的輸出內容。

A B C 延伸

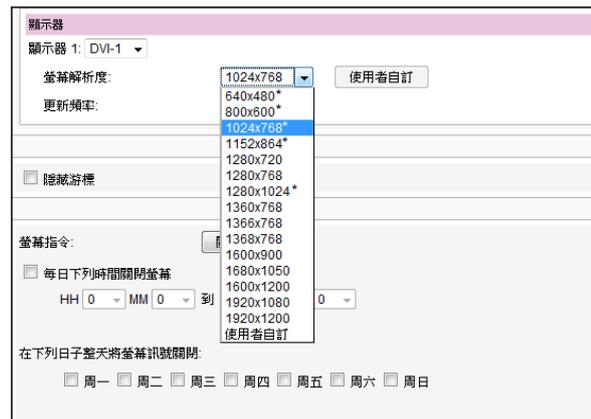
兩台螢幕連接到同一台SMP播放器，SMP指定播放的檔案將會在兩台螢幕中延伸展示。

A B 分開

兩台螢幕連接到同一台SMP播放器，並且在每個螢幕中展示不同的多媒體內容。您必須為此二台螢幕設定第二個Web播放清單。選取了這個選項，在二個螢幕中，您最多可以展示四個影片。

IMPORTANT

解析度後加上*號為螢幕DDC(EDID)回報為支援之解析度。為了讓系統能良好的運作，建議您選用加入*號標記的解析度。如果無法看到解析度後加入任何*字標記，請與您的顯示器製造商確認解析度值，或者確認您的螢幕接線為支援EDID訊號的VGA/DVI線材。



NOTE

1. SMP-WEBDUO支援以下之預定解析度：640x480, 800x600, 1024x768, 1152x864, 1280x1024, 1600x1200, 1280x720(720p), 1280x768, 1600x900, 1360x768, 1366x768, 1368x768, 1680x1050, 1920x1080 以及 1920x1200。
2. 最大的位元率及解析度可能會依檔案編碼模式而有所不同。影片的播放結果會因編碼方式、螢幕解析度、位元率或在播放影片時，同時使用其它元素等因子影響。請先使用播放器測試播放的影片。鎧應科技不保證每個影片檔在未經過測試的情況下能正常播放。
3. 所套用的解析度與您使用的顯示器有關。請查看顯示器規格，並且選擇適合您使用的解析度。

6-4-1-1 輸出模式：單一

1. 登入SMP Web Manager，點擊【系統】並且切換到「顯示器」頁。
2. 選取“單一”模式。SMP-WEBDUO 只會輸出訊號到連接的單一螢幕上。
3. 選取螢幕展示影像的方式。
4. 選擇影片來源，您可以選擇 VGA、DVI-1或DVI-2。您也可以選擇Auto，SMP-WEBDUO 即會自動偵測連接訊號源。
5. 選擇適當的螢幕解析度及更新頻率。您可以指定預先定義的螢幕解析度及更新頻率，或者選取“使用者自訂”輸入你自己您自訂的規格。



影片解析度及規格會因輸出的方法不同而有所差異，最高支援到1080p (1920x1080)，位元率最高到：

20 Mbps (MPEG2)、10~12 Mbps (MPEG4)、8~10 Mbps (WMV)、5~8Mbps(H.264,僅720p)
[單一模式 / 橫向、25 fps、單一影片]。

	橫式螢幕	直式螢幕
螢幕解析度	使用者界面：1920x1200 使用者自訂最大值：2048x2048 使用者自訂最小值：320x240	使用者界面：1920x1200 使用者自訂最大值：2048x2048 使用者自訂最小值：320x240
影片解析度	1x1080i/1080p (~20M bps) 或 2x720p (15M bps)或 2x480p	1x1080i/1080p (~12Mbps, 僅MPEG2) 或 1x720p (8~10M bps) 或 2x480p

NOTE

若選擇“複製”與“延伸”模式，強烈建議您使用兩個相同型號的螢幕。在這兩個模式下，您只能設定一個螢幕解析度。因此，若您使用兩個不同型號的螢幕，而其中一個不支援此解析度，最後顯示結果將無法預測。

6-4-1-2 輸出模式：複製

1. 選擇“複製”模式，SMP-WEBDUO 會輸出相同訊號到二個不同的螢幕上。
2. 選擇二個螢幕的展示方向。
3. 選擇影片來源。針對兩個不同的螢幕，選擇VGA、DVI-1、或DVI-2。
。您也可以選擇Auto，SMP-WEBDUO會自動偵測連線。
4. 選擇可以套用到二個螢幕上的適當螢幕解析度及更新頻率。您可以指定預先定義的螢幕解析度及更新頻率，或者選取"使用者自訂"輸入您自訂的規格。



影片解析度及規格會因輸出的方法不同而有所差異，最高支援到 1080p (1920x1080)，位元率最高到20 Mbps (MPEG2)、10~12 Mbps (MPEG4)、8~10 Mbps (WMV)、5~8Mbps(H.264,僅720p) [橫式、25 fps、單一影片]。

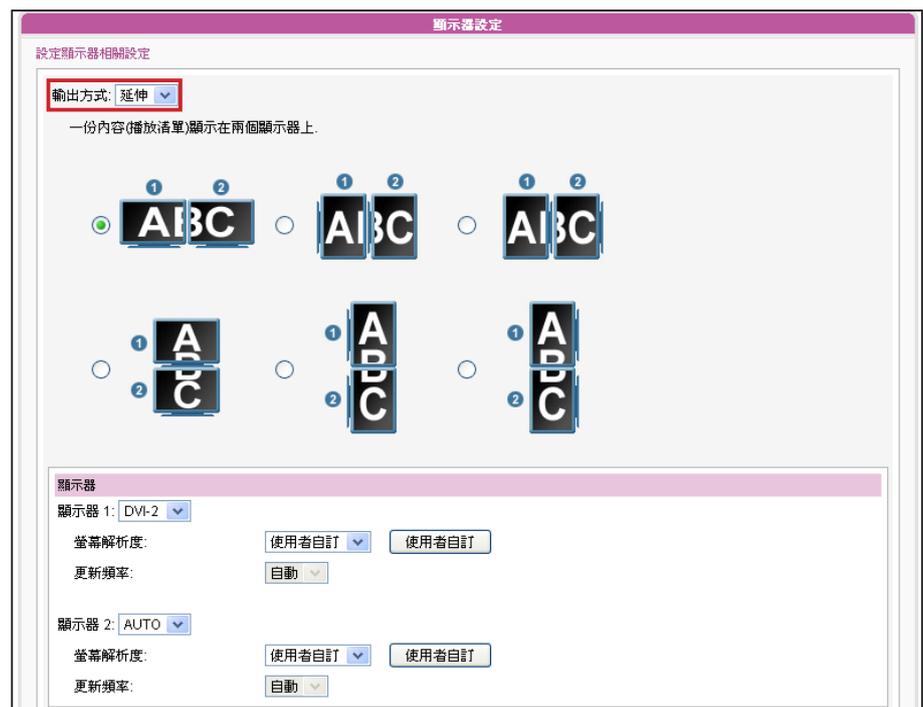
	橫式螢幕	直式螢幕
螢幕解析度	使用者界面：1920x1200 使用者自訂最大值：2048x2048 使用者自訂最小值：320x240	使用者界面：1920x1200 使用者自訂最大值：2048x2048 使用者自訂最小值：320x240
影片解析度	1x1080i/1080p (~20M bps) 或 2x720p (15M bps)或 2x480p	1x1080i/1080p (~12Mbps, MPEG2 only) 或 1x720p (8~10M bps) 或 2x480p

NOTE

若選擇“複製”與“延伸”模式，我們強烈建議您使用二個相同型號的螢幕。在這兩個模式下，您只能設定一個螢幕解析度。所以，若您使用兩個不型號的螢幕，而其中一個不支援此解析度，最後顯示結果將無法預測。

6-4-1-3 輸出模式：延伸

1. 選擇延伸模式，SMP-WEBDUO會在二個不同的螢幕上輸出同一個內容，但此內容會延伸為二倍的尺寸。
2. 選擇二個螢幕的展示方向。
3. 選擇影片來源。針對兩個不同的螢幕，選擇VGA、DVI-1、或DVI-2。
◦ 您也可以選擇Auto，SMP-WEBDUO會自動偵測連線。
4. 選擇可以套用到二個螢幕上的適當螢幕解析度及更新頻率。您可以指定預先定義的螢幕解析度及更新頻率，或者選取“使用者自訂”輸入您自訂的規格。



影片解析度及規格會因輸出的方法不同而有所差異，最高支援到 1080p (1920x1080)，位元率最高到20 Mbps (MPEG2)、10~12 Mbps (MPEG4)、8~10 Mbps (WMV)、5~8Mbps(H.264,僅720p) [橫式、25 fps、單一影片]

	橫式螢幕	直式螢幕
螢幕解析度	使用者界面：1920x1200 使用者自訂最大值：2048x2048 使用者自訂最小值：320x240	使用者界面：1920x1200 使用者自訂最大值：1920x1920 使用者自訂最小值：320x240
影片解析度	1x1080i/1080p (~20M bps) 或2x720p (15M bps) 或2x480p	1x1080i/1080p (~12Mbps, 僅MPEG2) 或1x720p (8~10M bps) 或2x480p

6-4-1-4 輸出模式：分開

1. 選擇分開模式，SMP-WEBDUO會輸出二組不同的訊號到二個不同的螢幕，因此每個螢幕只會展示獨立的多媒體內容。
2. 選取二個螢幕的展示方向，接著可以分別設定二個螢幕的解析度。
3. 選擇影片來源。針對兩個不同的螢幕，選擇VGA、DVI-1、或DVI-2。您也可以選擇Auto，SMP-WEBDUO會自動偵測連線。
4. 選擇可以套用到二個螢幕上的適當螢幕解析度及更新頻率。您可以指定預先定義的螢幕解析度及更新頻率，或者選取“使用者自訂”輸入您自訂的規格。

顯示器設定

設定顯示器相關設定

輸出方式: 分開

兩個內容(播放清單)，顯示在不同顯示器上

顯示器

顯示器 1: VGA

螢幕解析度: 1024x768* 使用者自訂

更新頻率: 60

顯示器 2: AUTO

螢幕解析度: 1360x768 使用者自訂

更新頻率: 自動

影片解析度及規格會因輸出的方法不同而有所差異，最高支援到1080p (1920x1080)、位元率最高到20 Mbps (MPEG2)、10~12 Mbps (MPEG4)、8~10 Mbps (WMV)、5~8 Mbps(H.264僅720p)

[單一模式/ 橫式、25 fps、單一影片]

	橫式螢幕	直式螢幕
螢幕解析度	使用者界面：1920x1200 使用者自訂最大值：2048x2048 使用者自訂最小值：320x240	使用者界面：1920x1200 使用者自訂最大值：2048x2048 使用者自訂最小值：320x240
影片解析度	1x1080i/1080p (~20M bps) 或 2x720p (15M bps)或2x480p	1x1080i/1080p (~20M bps) 或 2x720p (15M bps)或2x480p

6-4-2 SMP-WEBPLUS/SMP-WEBPLUS-T 顯示器資訊

螢幕解析度	640x480, 800x600, 1024x768, 1152x864, 1280x1024, 1600x1200, 1280x720(720p), 1280x768, 1600x900, 1360x768, 1366x768, 1368x768, 1680x1050, 1920x1080, 1920x1200, 以及使用者自訂
更新頻率	自動, 60, 70, 72, 75

NOTE

SMP-WEBPLUS/SMP-WEBPLUS-T 不支援“TV-Out”及“TV-Vscan”選項。

顯示器設定

設定顯示器相關設定

隱藏游標

螢幕解析度: 1024x768 使用者自訂

更新頻率: 60

註一：解析度的設定跟您使用的顯示裝置還有顯示裝置是否支援DDC (EDID)訊息有關係。如果SMP沒有取得正確的DDC資訊，將只能使用標準的內建VESA模式 (640x480, 800x600, 1024x768, 1280x1024, 1280x768(60Hz), 1280x720(60Hz), 1600x1200)。如果您的顯示器沒有DDC (EDID)的支援，您也可以使用使用者自訂的模式。註二：如果需要順暢的播放720p的HD影片，建議不要使用下列的螢幕解析度以免造成系統效能不足：1920x1200, 1920x1080, 1600x1200, 1280x1024(75Hz)或在使用者自訂輸入類似的高解析度。720p高解析度影片，同樣不在垂直顯示模式被支援。

旋轉螢幕:

螢幕指令: 關 開

每日下列時間關閉螢幕

HH 0 MM 0 到 HH 0 MM 0

在下列日子整天將螢幕訊號關閉:

周一 周二 周三 周四 周五 周六 周日

儲存

NOTE

SMP-WEBPLUS/SMP-WEBPLUS-T 在 "旋轉螢幕" 模式或下列螢幕解析度 (1920x1080, 1920x1200, 1600x1200, 1280x1024@75Hz), 不支援播放HD影片以及同時播放兩部影片。

NOTE

若使用SMP-PRO3/PRO3N機型, 在選擇 Composite 輸出時螢幕會出現黑色邊框。

SMP-WEBPLUS可以展示直立式畫面, 只需選擇順時針或逆時針旋轉螢幕即可。

1. 在Web Manager 中, 選取「系統」中的「顯示器」選項頁。
2. 找到「旋轉螢幕」, 選取您要使用的選項。
3. 完成選取工作後, 按下【儲存】儲存設定值。最後按下【套用】套用設定。

6-4-3 SMP-WEB3/WEB3N 顯示器資訊

螢幕解析度	640x480, 800x600, 1024x768, 1152x864, 1280x1024, 1280x720(720p), 1280x768, 1600x900, 1360x768, 1366x768
更新頻率	自動, 60, 70, 72, 75
輸出格式	可以選擇從VGA D-SUB或Composite/S-Video輸出 Composite與 S-Video僅支援800x600的螢幕解析度。(NTSC/PAL必需調整jumper)

顯示器設定

設定顯示器相關設定

隱藏游標

螢幕解析度: 1024x768

更新頻率: 60

輸出: VGA D-SUB

螢幕指令: 關 開

每日下列時間關閉螢幕

HH MM 到 HH MM

在下列日子整天將螢幕訊號關閉:

周一 周二 周三 周四 周五 周六 周日

儲存

6-4-4 視訊輸入設定(僅SMP-WEB3適用)

1. 在Web Manager 中，選取「系統」中的「視訊輸入」選項頁。
2. 請參考下表功能介紹：



電視標準	選擇視訊輸入訊號的類型，目前有NTSC、PAL與SECAM等類型。
亮度	調整畫面的亮度，數值從0到100，以5為一個調整單位。
對比	調整畫面的對比，數值從0到100，以5為一個調整單位。
超掃描	調整超掃描(Over Scan)的值，數值從0到100，以5為一個調整單位。 本選項可調整影像的大小，例如設定 5 ->105%，設定10 -> 110%。

6-4-5 使用者自訂解析度 (僅限WEBPLUS/WEBPLUS-T 以及 WEBDUO)

IMPORTANT

鑒應並不保證在使用者自訂顯示器解析度頁中所輸入的數值都可以與您的顯示器相容。請在使用該解析度前先行進行測試。

若您無法在列表中選擇一個適當的解析度，您可以選取“使用者自訂”解析度。



1. 在”螢幕解析度”選單中選取”使用者自訂”。

2. 點擊【使用者自訂】按鈕，接著，您會看到一個彈出視窗。

NOTE

有一些螢幕的更新頻率並不是整數值(例如：59.9 Hz)，您必需詢問您的螢幕供應商，或試試可能更新頻率附近的數字。

3. 選擇“基本設定(建議)”或“進階設定”。針對基本設定，您只需要為顯示器輸入一組相容的解析度及更新率。針對“進階設定”，則需輸入所有顯示器製造商提供的必要的參數，以驅動圖形輸出。
4. 點選【儲存】回到“顯示器設定”頁。
5. 再次點擊【儲存】、【套用】即可。

6-4-6 隱藏游標

您可以啟動「隱藏游標」，這個選項可以讓全螢幕顯示時，不顯示出滑鼠的指標。您可以透過下面的操作步驟，修改游標顯示狀態。

1. 勾選「隱藏游標」，啟動此功能。
2. 按下【儲存】儲存設定值，最後按下【套用】套用設定。

NOTE

大部分的螢幕，在VGA訊號來源被SMP播放器切斷時，會進入睡眠模式。但有些螢幕製造商的設定可能不同，可能在沒有VGA訊號時，螢幕會呈現藍色畫面。因此，遠端開關顯示器的功能是否能正常運作，需視每個螢幕韌體設計而定，並非SMP播放器。

6-4-7 開啓/關閉顯示器

您也可以使用“螢幕指令”在遠端開啓或關閉螢幕(藉由切斷VGA訊號)。您也可以為您希望關閉螢幕的時間排定時程，以節省電源。請依照下面的操作方法進行操作。

1. 點選「系統」並且切換到「顯示器」頁。
2. 請參考下表瞭解更多功能。

螢幕指令	按下【關】關閉顯示器；按下【開】開啓顯示器。
每日下列時間關閉螢幕	設定每日中，您想要關閉顯示器的特定的時段。
在下列日子整天將螢幕訊號關閉	以周為基礎，指定螢幕關閉的時間。螢幕將在您指定的日子關閉訊號。

3. 點選【儲存】及【套用】。

7

■ 支援觸控面板 (SMP-WEBPLUS-T)

7-1 已認證的觸控面板.....	83
7-2 設定觸控式面板的參數	83
7-3 螢幕保護模式.....	84

NOTE

SMP-WEBPLUS、SMP-WEB3/SMP-WEB3N 以及 SMP-WEBDUO 並不支援 HID 觸控式面板。

NOTE

僅支援 USB 界面的觸控式面板。在啟動 SMP 播放器之前，你必須使用 USB 連接線連接播放器及觸控式螢幕。

SMP-WEBPLUS-T 支援 HID 相容的觸控式面板裝置。您可以使用 SMP-WEBPLUS-T 輕鬆建立一個互動式數位看板。

7-1 已認證的觸控面板

下列為的經鎧應科技測試的觸控式面板。在購買前，建議您先洽詢觸控面板製造商，並與鎧應播放器搭配測試，找出最適合用的產品。

觸控面板製造商	詳細資訊
Elo TouchSystems (Tyco Electronics)	官方網站： http://www.elotouch.com 技術：音波式觸控面板(SAW) 尺寸：19" 顯示器製造商：Elo
Lumio	官方網站： http://www.lumio.com 技術：光學式觸控面板(Optical) 尺寸：17" & 42" 顯示器製造商：Chilin
NextWindow	官方網站： http://www.nextwindow.com 技術：光學式觸控面板(Optical) 尺寸：32" 顯示器製造商：Chilin

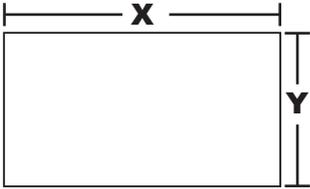
7-2 設定觸控式面板的參數

大部份經鎧應科技測試的觸控式面板，均不需要校正觸控螢幕。請登入 Web Manager，點選系統並進入觸控設定頁面取得詳細的參數設定值。



NOTE

X及Y軸在旋轉螢幕（橫式轉成直立）之後，並不會隨之改變。



- 自動偵測(Auto-detect)：自動自觸控式控制器讀取參數。此為預設值。
- 手動設定(Configure manually)：輸入適當的X及Y軸參數。你可以詢問製造商，或者自行透過測試，取得正確資訊。
- 反轉X/Y軸(Invert X/Y-axis)：若游標移到到反向的方位，你必須啟用這個功能。舉個例子來說，當你將手指從右自左移動時，若游標反而往你的右手邊移動，請啟用 “Invert X-axis”。若你將手指自上而下的移動時，游標卻往上移動，你必須啟用 “Invert Y-axis”。

7-3 螢幕保護模式

SMP-WEBPLUS-T支援螢幕保護模式。您可以在此設定螢幕保護設定值及屬性。

1. 登入SMP Web Manager，點擊【系統】並切換到「螢幕保護」頁。
2. 勾選「啟用螢幕保護」選項開啓螢幕保護功能。系統會在播放器閒置一段時間(例如60秒)後自動進入螢幕保護模式。
3. 選取一個多媒體資料夾。螢幕保護程式會播放儲存其中的影片檔。



8

■ 網路環境設定

8-1 乙太網路設定.....	86
8-2 無線網路設定.....	87
8-3 離線設定	88

在本章中，您可以為SMP指定群組名稱及主機名稱，並且定義網路連線模式。相同群組名稱的SMP播放器在更新內容及中央排程上會集中管理。

8-1 乙太網路設定

本節中，您可以設定這個SMP播放器的群組名稱、主機名稱及乙太網路設定。

NOTE

用Ping檢查閘道器

這個功能可以幫助使用者在DHCP網路變更時，自動調整IP設定。啟用這個功能，SMP每3分鐘會發出一個PING封包，確認Gateway是否有回應，如果發現沒回應，會嘗試自動修復網路。

1. 登入Web Manager 中，選取「網路設定」中的「乙太網路」選項頁。
2. 輸入本台播放器的「群組」名稱與「主機名稱」。
3. 若您的網路支援DHCP協定，請點選「DHCP客戶端」，SMP會自動得到一個IP位址。若您需要使用固定IP，請在「靜態IP位址」處，輸入相關的網路設定。
4. 完成設定後，按下【儲存】儲存設定值，再按下【套用】套用設定。

The screenshot shows the Web Manager interface for SMP-WEBDUO (Signage Media Player). The interface is divided into a left sidebar and a main content area. The sidebar contains navigation options: 系統狀態, 瀏覽器, 本地排程, 例外, 多媒體檔案夾, 網路設定 (selected), 網路設定 (sub-menu), 無線網路, 系統, and 記錄檔. Below the sidebar is a '套用' (Apply) button. The main content area is titled 'Web Manager SMP-WEBDUO (Signage Media Player)' and shows the '網路設定' (Network Settings) page. The '一般設定' (General Settings) section includes '設定主機名稱與群組' (Set Host Name and Group) with input fields for '群組' (Group) and '主機名稱' (Host Name), both containing 'SMP-WEBDUO'. The '乙太網路設定' (Ethernet Network Settings) section includes '設定網路位址' (Set Network Address) with radio buttons for 'DHCP 客戶端 (Auto IP)' and '靜態IP位址' (Static IP Address). The '靜態IP位址' option is selected. Below this are input fields for 'IP 位址' (172.16.0.210), '子網路遮罩' (255.255.0.0), '閘道器' (172.16.0.254), 'DNS-1' (168.95.1.1), and 'DNS-2'. At the bottom, there is a checkbox for '用Ping檢查閘道器' (Use Ping to check gateway), which is currently unchecked.

NOTE

若同時連接有線與無線網路在一台SMP播放器上，系統將會優先選用有線網路做為網路連線。當您將有線網路移除時，系統將會自動切換使用無線網路。

NOTE

若使用WEP加密方式，金鑰為5或13個字母、10或26個十六進位的數字。若使用TKIP或AES加密方式，金鑰為8至63個字母。

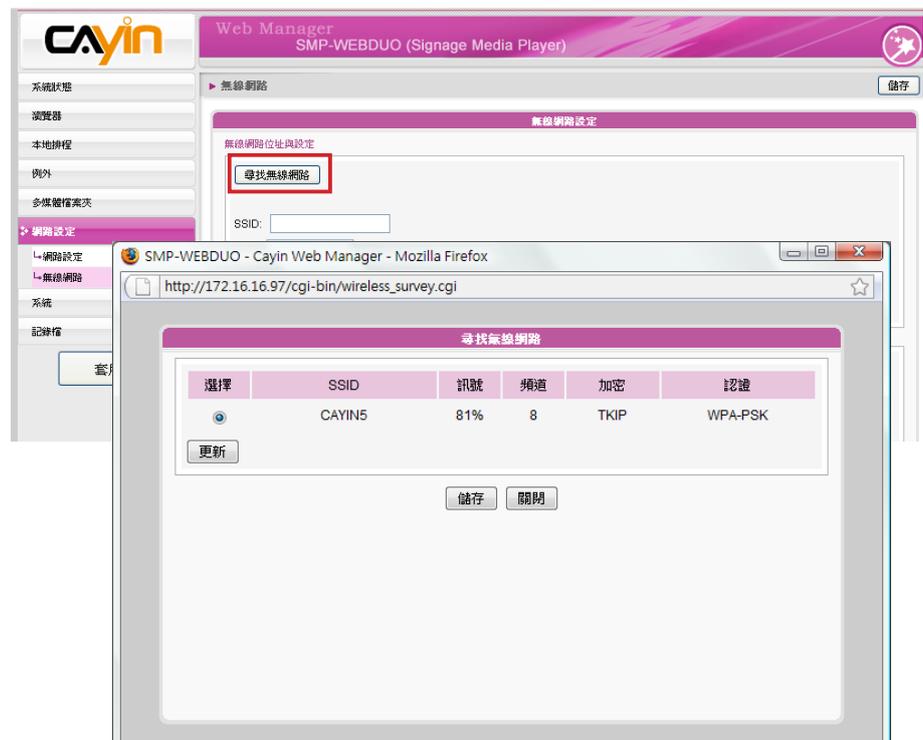
NOTE

為維持較穩定的連線品質，我們建議您使用固定IP位址做為無線網路連線設定。

8-2 無線網路設定

若您在SMP上連接相容的USB無線網路卡，即可看到「無線網路」頁，並修改所有的無線網路相關設定。

1. 點擊“尋找無線網路”按鍵，系統將列出所有可使用的無線基地台，您可擇一適合的使用。請注意，若選用低訊號的基地台，將可能導致連線不穩與資料傳輸流失。
2. 選擇適合的認證與加密方式（通常系統會自動偵測到適合的），必要時請輸入金鑰。



3. 請選擇使用DHCP或固定IP做為此SMP播放器的無線網路連線，若使用固定IP，請填入所有相關網路設定。

請與鎧應科技聯絡購買相容的USB Wi-Fi 無線網路裝置。

NOTE

SMP-WEB系列播放器會在網路重新連線後，自動播放在瀏覽器一節中預設的預設播放清單。

8-3 離線設定

在本節的內容中，您可以設定遠端伺服器離線時，要執行的替代動作。如果啟用了這個功能，SMP-WEB系列播放器會試著定期傳送請求訊號到“檢查下列URL”這個項目中所指定的url位址。當SMP無法連上指定的URL位址時，會播放多媒體檔案夾中的檔案的動作來替代，讓您的螢幕不會出現空白或錯誤訊息的畫面。您可以透過下面的操作步驟，啟用這個功能：

1. 登入Web Manger，點選「例外」，即可進入“例外”頁。
2. 勾選「啟動網路例外處理」。
3. 在“檢查下列URL”中，指定一個URL位址來檢查網路連線狀態，SMP會定期傳送請求訊號到指定的URL，以確認網路連線狀況。
4. 在“每幾秒檢查一次”中，指定SMP檢查網路連線狀態的頻率。
5. 接著，指定“當斷線時，播放”的播放清單選項。或者，選取“管理畫面登入”，指定當網路離線時，顯示Web Manager 登入頁畫面。
6. 完成設定後，按下【儲存】儲存設定值，再按下【套用】套用設定。



9. 記錄檔管理與維護

9-1 啓用記錄檔	88
9-1-1 log_rcv 變更 PORT的方式.....	89
9-2 查看記錄	90
9-3 匯出記錄	91

NOTE

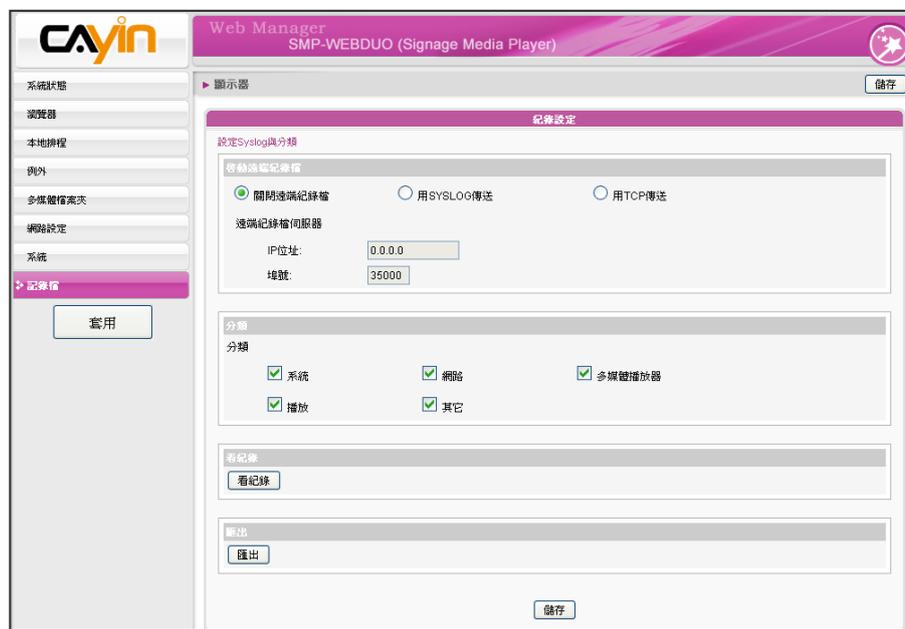
您必須使用鎧應科技的記錄檔管理工具"log_rcv"，才能透過TCP協定，收集及管理所有播放器及伺服器的記錄檔。

在本章的內容中，您可以設定與記錄檔相關的設定。記錄檔功能可以幫助您建立或讀取日誌記錄。Syslog功能允許在您的個人電腦上取得日誌記錄，並進一步分析。

9-1 啟用記錄檔

您可以啟用syslog功能，將所有的記錄檔案傳送到指定的Syslog伺服器上，便於集中管理各裝置的活動狀態。

1. 登入Web Manager，進入「記錄檔」功能頁。
2. 啟動遠端紀錄檔功能。勾選“用SYSLOG傳送”或“用TCP傳送”並且輸入指定伺服器的IP位址。若選擇由TCP傳送紀錄，可支援以UTF-8格式編碼的LOG檔案名稱，確定SMP離線時，也可以確保完整的傳送紀錄，而不會遺失封包。
3. 您也可以指定在播放器中或伺服器中要紀錄的活動類別。



系統	系統狀態改變或者是系統錯誤
網路	網路狀態或者是設定變更
多媒體播放器	媒體播放器的狀態
播放	檔案名稱、播放間隔及播放狀態
其它	其它日誌記錄

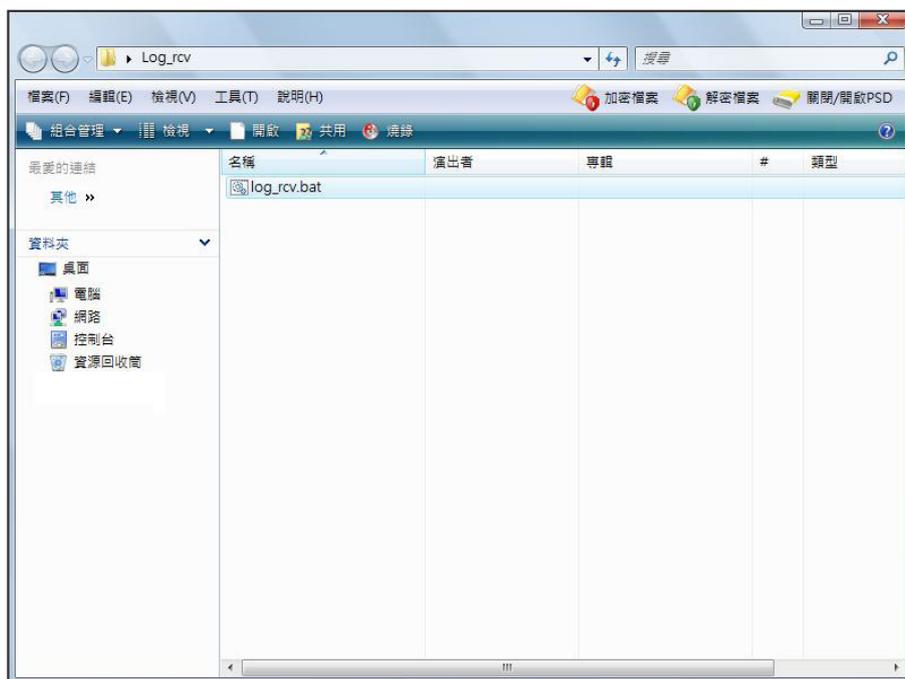
9-1-1 log_rcv 變更 PORT 的方式

NOTE

埠號不可超過 65535。

當SMP透過TCP方式傳送log給log_rcv時，SMP與log_rcv預設使用埠號皆為35000。SMP可於WEB管理介面變更埠號，您可以透過以下步驟變更log_rcv接收log的埠號。

1. 新增一個批次檔log_rcv.bat



2. 批次檔內容(例如將PORT改為30000)



3. 開啓 log_rcv.bat，會自動執行 log_rcv.exe

```

C:\Windows\system32\cmd.exe

G:\Users\user\Desktop>"C:\Program Files\Cayin\Super Reporter\log_rcv.exe" 30000

TCP port number : 30000
Message buffer max count : using old setting or 1
Module "Log" is loaded.
Module "Billing" is loaded.
Module "Content Update Size" is loaded.
LocalHostName = user-PC-PTS . LocalHostIP = 172.16.20.16 .
LogReceiver(TCP) is ready to go.
LogReceiver(UDP) is ready to go.

```

9-2 查看記錄

您可以透過下面的操作方法，查看SMP播放器內的日誌內容。

1. 登入Web Manager，進入「記錄檔」功能頁。
2. 點擊【看記錄】，開啓彈出視窗，即可勾選選取類別中的所有日誌檔案。

The screenshot shows the 'View Log' button in the Web Manager interface, which is highlighted with a red box. A red arrow points down to the resulting 'View Log' window. The window displays a table of log entries with columns for Date/Time, Status, Category, and Message.

日期時間	型態	分類	訊息
Mon Mar 2 22:33:44 2009	INFORMATION	PLAYBACK	[SMP-WEBDUO]: BROWSER: Play item 3: wolverine-tra_720p-12M.mp4; 147 seconds.
Mon Mar 2 22:33:46 2009	INFORMATION	PLAYBACK	[SMP-WEBDUO]: PLAYBACK: Play /wolverine-tra_480p-6M.mp4

9-3 匯出記錄

NOTE

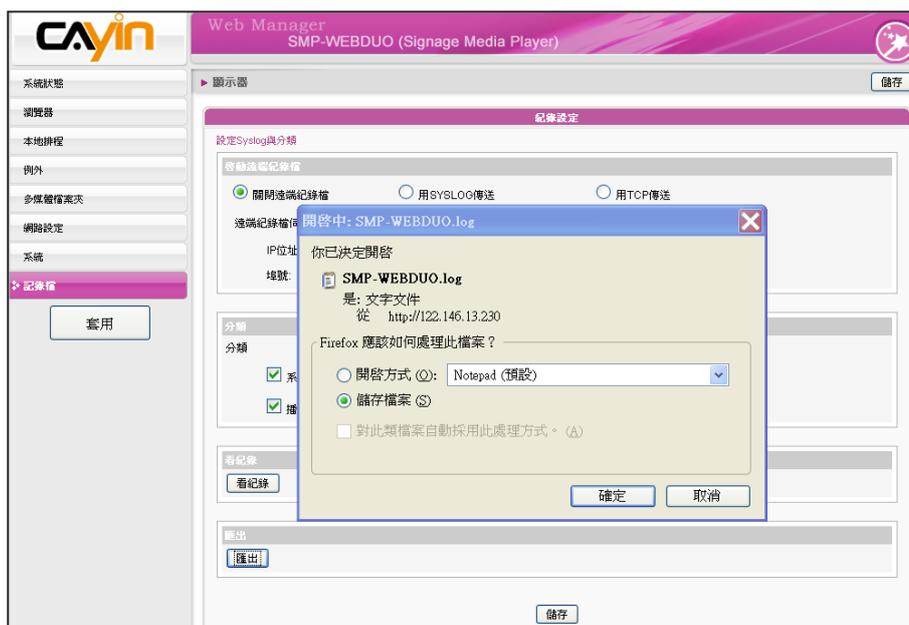
匯出的程序將會依照您所使用的瀏覽器不同而不同，請依照瀏覽器中所出現的操作指引進行操作。

您可以匯出記錄檔，並用習慣的文字編輯軟體，如記事本或Excel來做進一步的編輯與分析。

1. 登入Web Manager，進入「記錄檔」功能頁。
2. 點擊【匯出】，即可將記錄檔匯出，並存成"SMP-WEBDUO"檔。

NOTE

如果您的瀏覽器設定了"封鎖彈出視窗"功能，匯出功能將無法正常的運作。請關閉這項封鎖功能並且將播放器的IP位址加入允許清單內。



10. SMP控制台模式



按下CTRL-ALT-Backspace鍵可離開GUI 模式，進入文字控制台模式，進行低階系統管理。此處進行的變更將會在系統重新啟動後生效。進入文字控制台之後，您可透過下面的選項，查看需要的資訊。

1. View System Information (檢視系統資訊)

檢視韌體、CPU、記憶體及詳細磁碟資訊。

2. Network Administration (網路管理)

設定乙太網路與無線網路

3. System Update (系統更新)

從USB儲存裝置上，上傳系統更新檔案或者是套件 (.fsu 或 .psu)。欲取得這些更新檔案，請與您的經銷商連絡，將檔案儲存在USB 磁碟中 (FAT32)，並且將USB儲存裝置放入SMP的USB插槽中。您可以在這裡上傳檔案，或者是自Web Manager上傳檔案。

4. Manage Storage (儲存裝置管理-限管理人員)

管理 (格式化) 儲存裝置、硬碟或USB儲存裝置。在使用這些功能時，請連絡您的系統管理人員。

NOTE

您無法格式化 SMP-WE B P L U S / S M P - W E B P L U S - T (L B - 5 0 0) 的內建硬碟。

格式化內部磁碟

這個功能是提供給那些必須格式化內置的硬碟的人員使用。請注意這個功能將會格式化硬碟，所有的資料將會遺失。在執行此指令之後，您只要按照程序說明執行即可。

格式化USB儲存裝置

分割及格式化USB儲存裝置 (如快閃磁碟)。這個功能只能套用在格式化一些與SMP不相容的USB裝置。

5. Reset Password (重設密碼)

重新將Web Manager的密碼設定為admin。

6. Restart (重新啟動)

重新啟動系統。

7. Shutdown (關閉)

關閉系統。

11.

系統還原



如果在使用SMP客戶端時，遇到無法還原的問題（如無法啟動），您可以使用這個功能，將韌體還原成系統預設值。請依以下操作方法還原系統：

1. 連上鍵盤，啟動或重新啟動SMP系統。
2. 在電源啟動時持續點擊【TAB】鍵直到啟動選單出現為止(cayinos & recovery)。
3. 輸入"recovery"，並且按下【Enter】。若您希望還原系統，但不要一步步回答系統問題，可以直接輸入"recovery automatic"，然後系統會跳過步驟5、6與7，直接完成系統還原。
4. 當還原系統啟動時，請跟隨螢幕上的指示進行操作。
5. 出現 "The system will recover to factory default." 訊息時，請鍵入 "Y"。然後系統韌體將會重新回歸到原始狀態，也就是說，您必須再重新上傳所有的更新套件。
6. 出現"The configuration will recover to factory default."訊息時，您可以選擇"Y"，SMP將會把設定值還原到原始狀態。您將會遺失之前所有的設定值，而在重新啟動系統時，系統會通知您為此裝置輸入新的Key，Key會貼在機身背面。
7. 當出現"The resource will recover to factory default."訊息時，您可以選擇"Y"，SMP會把設定值還原到原始狀態。
8. 按下【Enter】鍵重新開機。

NOTE

您可以先試著還原系統韌體，並且在提示設定還原時鍵入 "N"。如果此步驟生效，所有的系統設定值將會在回存時被保留。如果此動作無效，您可以再次進入系統還原功能，並且在設定選項中鍵入 "Y"。

附錄



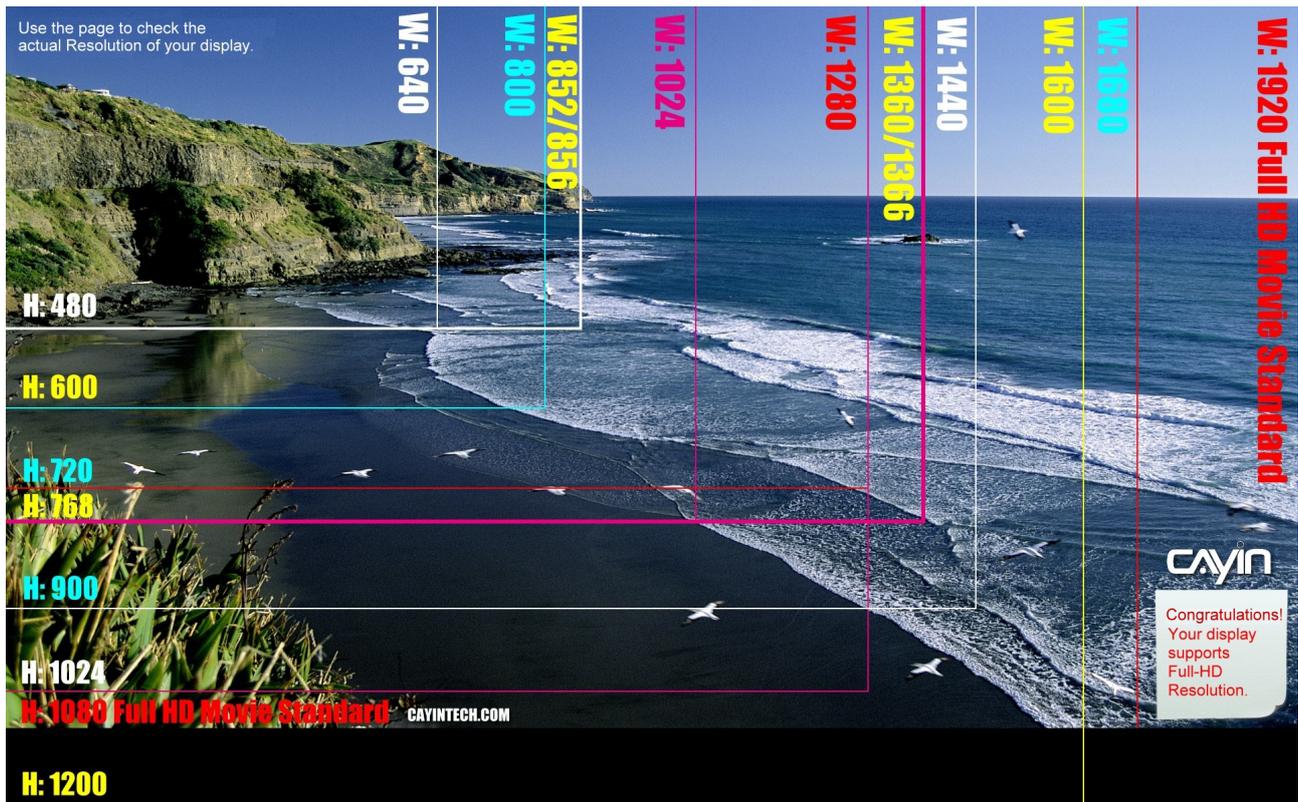
附錄 A: 螢幕解析度測試工具.....	97
附錄 B: 使用"log_rcv"工具收集播放器的syslog.....	98

附錄 A: 螢幕解析度測試工具

您可以利用光碟中的\Tool\resolution_test\restest.html檔案，測定螢幕解析度。利用此檔案，您可以察看螢幕的顯示效果，並以此顯示效果，調整設定值。在您第一次安裝機器，或者是更換新的螢幕時，可以使用檢測工具，測試螢幕顯示效果。

1. 請拿出產品光碟，找到\Tool\resolution_test\restest.html及restest.jpg這兩個檔案，並透過網路上
的芳鄰，將此檔案複製到SMP-WEB系列播放器的多媒體檔案夾裡。
2. 請登入SMP的管理頁面，進入"瀏覽器"管理頁面，利用新增播放清單的方式，將目前播放的項目
指定為此HTML網頁。
3. 您可以透過播放此檔案，檢查及調整您的螢幕解析度。

範例圖



附錄 B: 使用"log_rcv"工具收集播放器的syslog

您應提供一個簡單的syslog收集工具"log_rcv.exe"，協助您輕鬆收集所有SMP播放器的記錄檔。您可以在產品光碟內(\Tool\log receiver)找到這個工具。

NOTE

請勿在光碟中直接執行 "log_rcv.exe"。

NOTE

若您安裝了Super Reporter，系統將會自動安裝log_rcv.exe。

若使用log_rcv，您可以參考以下的操作步驟：

1. 請先將"log_rcv.exe"這個檔案複製到電腦硬碟中，然後雙擊執行檔案。
2. 請到SMP的Web Manager管理頁中的「記錄檔」頁面，將“Syslog伺服器IP位址”，設定您個人電腦的IP位址。



3. 執行Log_rcv.exe後，您的電腦會開始接收SMP播放器的記錄檔，並將結果顯示在電腦螢幕上。
4. 當所有記錄檔接收完畢後，Log_rcv.exe會自動在電腦裡產生三個檔案夾—log、billing與content_update。每天系統從所有SMP播放器收集到的記錄檔，將被存在一個以當日日期為名的子目錄下。

log	所有的日誌記錄都會以日為基礎，產生記錄檔。
billing	所有多媒體播放器的檔案播放記錄皆儲存於此，每個SMP播放器存有單獨的記錄檔，以利帳務統計之用。 SUMMARY.TXT "[COUNT]"欄位：檔案播放的次數。 "[SUMMARY]"欄位：每個檔案播放的秒數。
content_update	本處的記錄檔將記載所有從CMS伺服器下載更新過的檔案，包括檔案名與檔案大小，檔案大小以byte為單位，每個SMP播放器存有單獨的記錄檔。 SUMMARY.TXT ： "[SUMMARY]"欄位：記載所有從CMS伺服器下載的檔案大小。